


“十二五”国家重点出版规划
精品项目

# 钱学森书信补编

5

1995.2
|
2000.7

国防工业出版社

**编者简介**

**李 明** 现任中国人民解放军总装备部司令部综合局秘书。1993年毕业于中国人民解放军信息工程学院应用数学系。从2001年至钱学森逝世，担任钱学森同志的秘书。

**顾吉环** 现任中国人民解放军总装备部司令部综合局秘书。20世纪80年代初在中国人民解放军国防科工委指挥技术学院微型计算机应用专业学习，之后长期在钱学森身边工作。从2000年至钱学森逝世，担任钱学森同志的秘书。

**涂元季** 原中国人民解放军总装备部司令部钱学森办公室秘书，高级工程师。早年在成都电讯工程学院电真空技术专业学习，20世纪60年代进入国防科委，从事航天科技情报工作，长期工作在国防科学技术的第一线。从1983年至钱学森逝世，担任钱学森同志的秘书和学术助手。




"十二五"国家重点出版规划
精品项目

# 钱学森书信补编

李 明 顾吉环 涂元季 编

5

1995.2—2000.7

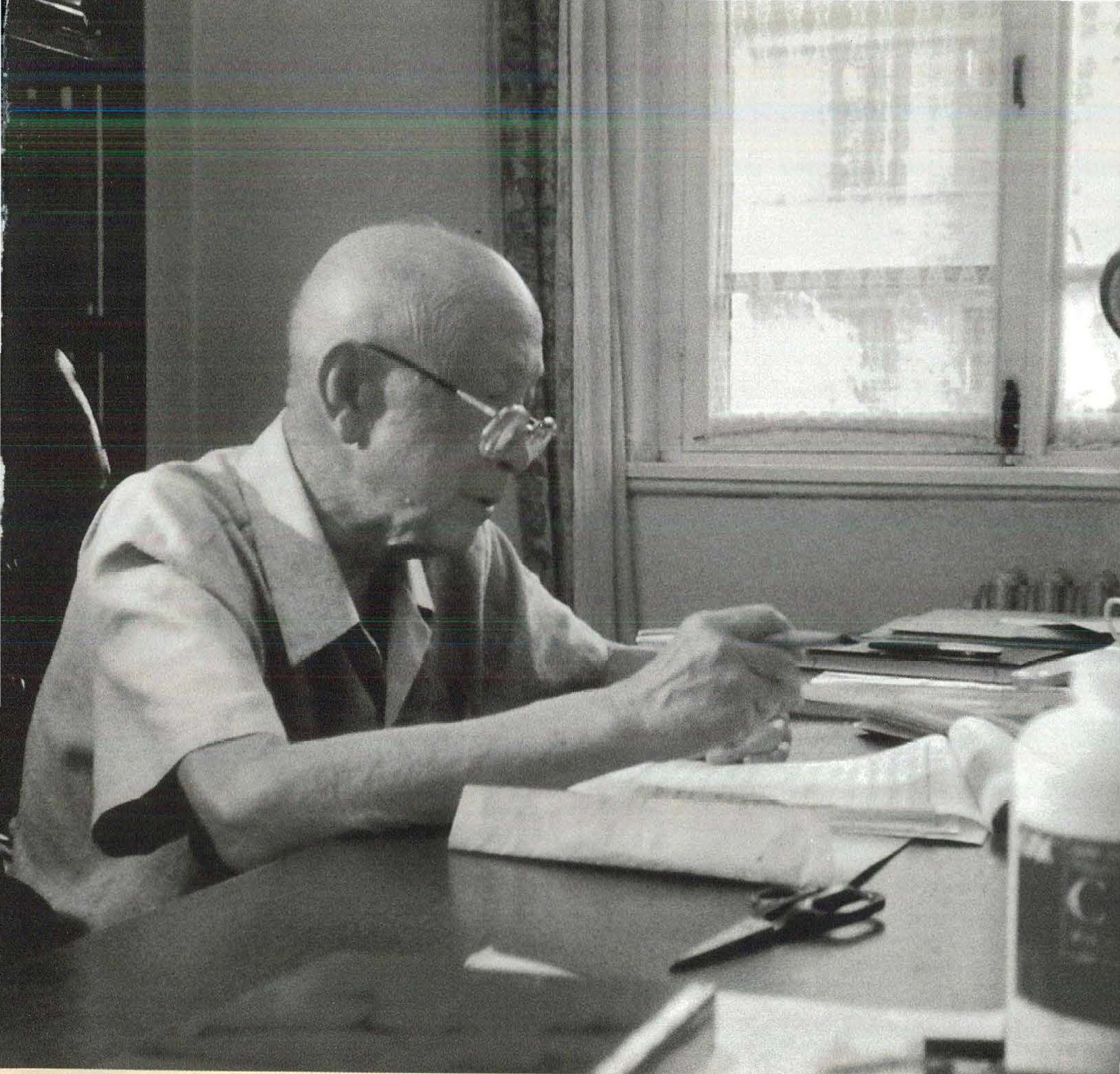
国防工业出版社

涂元季同志：

我同意你们将我的书信整理以后出版。

钱学森

2005年9月22日



# 目 录

1995年2月2日

**致戴汝为**

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

现奉上一剪报复制件，为那位我们的“熟人”杜尔天同志在元月29日《科技日报》2版上的《浪漫思维》，请阅。他说的实是我们的形象（直感）思维，但他特别强调在创造性思维中大跨度的重要性，这很好。他也是在说大成智慧。

以上当否？请教。

此致

敬礼！

钱学森

1995.2.2

## 1995年2月2日
## 致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

春节前有好几位中央党政领导同志来府高谈阔论，对我启示甚多；又读了报纸上的几篇文字（现奉上其复制件），更迫于要给您写这封信了。

总的一句话：我们七个人这几年干的没有错，我们应加油干，加速前进！请读杨是仪的最后一句话："坚持哲学的特质与本性，吸收中国传统哲学的精华，综合自然科学及社会科学的研究成果，在马克思主义指导下，创造出融汇中西的智慧，这是未来哲学的基本走向。"用我们的话，那就是："哲学必须是人的智慧的结晶，而人的智慧只能来自个人的实践和吸取他人、包括古人遗留下来的，实践经验总结。如有空白，那时才能以猜想填补；而这猜想也实际来自个人生活实践"

在头脑中的沉积。所以哲学就是大成智慧！大成智慧是古老的"爱·智·慧"概念的更进一步，更具体了。

这也就解决了"主体论"的问题。

您要写的文章重要啊！

请代我问长彬教授好！

此致

敬礼！

钱学森

1995-2-2

◎……注文　所附复制件是：刘洪涛的《中国文化渐由躁动走向沉静》一文，刊载于《中国科协报》1995年1月26日第4版；杨足仪的《返本归真：保持哲学自身的本性——也谈哲学的走向》一文，刊载于《光明日报》1995年1月26日第5版；赵来民的《智慧撞击的火花》一文，刊载于《光明日报》1995年1月27日第5版。

## 1995年2月3日
## 致王寿云、汪成为、涂元季

王寿云同志，汪成为同志，涂元季同志：

春节刚过，我又给您们写信，是因为看到"Scientific American"去年12月号上的一篇"The Speed of Write"文章，很受启发；现奉上其复制件，请阅。

此文讲第五次产业革命的一个重要方面，比我们报刊上讲"信息高速公路"的东西要高一个层次。它提出了科研学术活动的革命性变化：不但关起门来单干不行，就连广泛参加讨论也不够了，而是要瞬时在全世界范围与同行交流。大概语言基本是英语。这对我们中国的科技工作者来说是大变革！我是习惯于单干，不换脑筋不行了。

再一个是基础设施建设问题，即信息网络建设。这是说第五次产业革命的硬件建设要跟上！

但还有第五次产业革命引起的社会变革，脑力劳动的量将首次在人类历史上超过体力劳动。我想可以用以下一张表来看。(社会总劳动力为100)

| | 体力劳动 | 脑力劳动 |
|---|---|---|
| 第一次产业革命 | 100 | ~0 |
| 第二次产业革命 | 99.9 | 0.1 |
| 第三次产业革命 | 99 | 1 |
| 第四次产业革命 | 80 | 20 |
| 第五次产业革命 | 30 | 70 |

我看中国人民解放军的组成也会有此变化。这也说明教育的重要性了；我提议人人是硕士，看来是必要的。

再就是计算机软件建设。去年"Scientific American"9月号72-81页有文专讲这个问题；记得我曾将该文复制送上。对这个问题我们不能无所作为，一定要在吸取

他们经验和教训的基础上，科学地制订计划，踏实地解决。

以上说的对吗？请教。

此致

敬礼！

钱学森

1995.2.3

◎……注文　王寿云同志时任国防科工委科技委专职委员兼副秘书长。

1995年2月4日
致顾孟潮

100835
本市百万庄 中国建筑学会
顾孟潮同志：
春节刚过，今天又是立春，“万象更新”了！
要更新，不能保守。21世纪即将来临，我们在建筑也要有准备。如下个世纪的建筑会是什么样的？奉上复制件给我们启发：新建筑一定是充分利用高新技术的。
这一观点，我国建筑界似讨论得不够。您能促进大家更多重视高新技术的应用吗？请酌。
此致
敬礼！

钱学森
1995.2.4

◎……注文 所附复制件是陈文英的《丹麦人未来的住房》一文，刊载于《经济参考报》1995年1月28日第3版。

## 1995年2月5日
## 致苟清泉

610041

四川省成都市人民南路三段15号鲁村宿舍6单元8号

苟清泉教授：

您元月26日信及文章都收到。我首先对您的关怀要表示衷心的感谢！得奖的工作实际上是千百同志的集体劳动，我只做了点份内的事而已。所以您信中的话我真不敢当！

您的信和文章表示您领导的常温核聚变研究有了成绩，这是件大事。近两年我也收到北京应用物理与计算数学研究所（北京8009信箱，100088）鲁润宝同志的论文，也涉及常温核聚变问题，现附上其文章4篇，供您参阅审核。您知道这位鲁润宝同志吗？您可以去函直接问问他的最新成果，互相交流。

此致

敬礼！

钱学森

1995.2.5

1995年2月6日

致胡孚琛

100732

本市建国门内大街5号中国社会科学院哲学研究所

胡孚琛同志：

您元月26日信及附件都收到，十分感谢！

文章我要仔细读；但我订有《哲学研究》，各期都在手头，故寄来1994年6期及8期复制件奉还，您可能还有用处。

此致

敬礼！

钱学森

1995.2.6

1995年2月12日
致陶文台

225001

江苏省扬州市马太西巷50号1-201

陶文台教授：

奉上南京市江浦县中医院邹伟俊大夫来信及我复信的复制件及邹的"文火杯"文，请阅。它都是探讨烹饪工业化的。并请指教。

此致

敬礼！

钱学森
1995.2.12

附：1.邹伟俊信

2.邹伟俊文

3.我复邹伟俊信的复制件

## 1995年2月13日
## 致瞿宁淑

100080

本市海淀区中关村812-1004

瞿宁淑同志：

您2月10日来信及附件都收到。

（一）首先我敬祝"长江干流地区跨世纪持续发展学术讨论会"成功！难点恐怕还在于各地领导各有打算，不善于合作共事。

（二）对中国老科学技术工作者协会，已有全国人大副委员长吴阶平任会长，有全国科协副主席高镇宁及原人事部部长程连昌任常务副会长，有全国科协主席朱光亚及全国人大常委李沛瑶，还有张劲夫同志任顾问。再加我这个顾问大可不必，谢谢您的好意了；未能如命，尽请谅解。

（三）我得的奖金早已全部捐出，我未留分文。所以您的建议也办不了。

问候钧院士好！此致

敬礼！

钱学森

1995.2.13

◎……注文　信中提到的"我得的奖金"是指钱学森1994年获首届何梁何利基金优秀奖（后改称"科学与技术成就奖"），奖金100万港元。钱学森将全部奖金捐给了"中国科学技术发展基金会促进沙产业基金"，用于我国西部的沙漠治理事业。

1995年2月20日

## 致张继民

新华社记者

张继民同志：

中国矿业大学余力教授将尊稿寄来并要我看后作必要的修改，然后将稿子退给您。现在我按余力教授嘱，在稿子上作了些修改，兹将此稿奉上，供您定稿时参考。

此致

敬礼！

钱学森

1995.2.20

1995年2月26日
致戴汝为、汪成为

戴汝为同志、汪成为同志：

近见《中国科学报》1995年2月20日3版报道《钱明教授与世界上第一个智能工程研究中心》，现复制奉上。您二位知道他和他的工作吗？我看他也在搞人-机结合的智慧工程，不知二位以为如何？

此致

敬礼！

钱学森
1995.2.26

## 1995年2月26日
## 致汪成为

汪成为同志：

近见AW/ST上有几篇讨论在大型民航飞机上驾驶员与机上计算机控制系统相互作用的文章，对人·机结合问题似颇有启发。故复制奉上，供您参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.2.26

◎……注文 ① AW/ST是美国的一份杂志，英文全称是*Aviation Week and Space Technology*。

② 所附复制件是：1995年1月30日AW/ST刊载的*Apstar 2 Lost in Long March Failure*，*Airbus Seeks to Keep Pilot, New Technology in Harmony*，*NTSB: Mode Confusion Poses Safety Threat*，*Certification Officials Grapple with Flight Deck Complexity*；1995年2月6日AW/ST刊载的*Studies Highlight Automation "Surprises"*，*Pilots Union Presses for Improved Displays*，*United Training Stresses Cockpit Discipline*，*Former NASA Ames Experts Hold Key Airline Posts*，*Aiding Mode Awareness*，*Military Cockpits Keep Autopilot Interface Simple*，*Gulfstream Using Vertical Profile Display*，*Data Recorders Crucial to State-of-Art Crash Probes*.

1995年3月5日
**致戴汝为**

戴汝为同志：

您3月1日信及附件都收到。

饶明教授的intelligence integration应该是我们说的"大成智慧"。您8月如能去了解，将是件好事。

心理学与思维学关系也很密切。我想中国的心理学工作应该与思维科学工作互补发展。您今后如能注意这一点，那是有益的。

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.5

附上一剪报复制件请参阅。

1995年3月5日
致鲁润宝

100088

本市 北京8009信箱 北京应用物理与计算数学研究所

鲁润宝同志：

您2月21日来信及附件3册、剪报都收到。

我知道成都的苟清泉教授也领导了一个小组在研究常温核聚变，您同他们有联系吗？

您来信说要请中国科协支持您的工作。现任中国科协主席是您熟知的朱光亚同志，而且他也是国防科工委科技委主任；所以我已把您寄来全部材料转呈朱光亚同志了。他会注意此事的。

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.5

1995年3月6日

致刘炳延

411105

湖南省湘潭市西郊 湘潭大学信息管理学系

刘炳延教授：

您2月23日来信及大作《经贸信息研究》均收到，对此我十分感谢！

信息在现代社会经济中是非常重要的；您的书我一定好好读，如有所得再同您联系。

我知道东北财经大学（辽宁省大连市黑石礁，116023）原领导章梦生同志现有一个班子在研究信息经济，您知道吗？您何不寄一本尊作给章梦生同志以共同探讨此重要领域？

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.6

1995年3月6日
致钱学敏

100872
本市海淀区中国人民大学静园18楼22号
钱学敏教授：

您3月5日信及文稿都收到。看了稿子后有以下几点意见，请考虑。

(一)文中对我称赞的词多极了，这不科学！请把这些词删去，实事求是。评价由读者、听众去定。

(二)15页上的那个事例您搞差了，不是前年，是後年！已用铅笔写在页旁。

(三)要实现大成智慧必须用信息网络，所以要用"信息公路"。所以是第五次产业革命。

(四)国外有个字"cyberspace"，我认为即大成智慧，或译称"智慧大世界"，简称"智界"。

(五)我当年在上海交大，业余读的除航空工程外，读空气动力学理论、流体力学的书，不是做学的书。(见稿11页)

原稿奉还。

"九九"快过完了。我想起小孩的时候，妈妈叫我在纸上写画下列九个空勾字：

庭前垂柳珍重待春风

九个字，每字九笔。每天填一笔，就九九八十一了。

问长彬教授安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.6

1995年3月10日

**致瞿宁淑**

100080

本市海淀区中关村812楼1004号

瞿宁淑同志：

您3月8日来信收到。

您和仲钧教授去台湾访问自然是大好事。江总书记在春节前夕的重要讲话也指出要扩大交流。我当然完全同意把《论地理科学》分赠台湾大学和台湾师范大学的朋友们。（但如果他们提出要在台湾出版这本书，则千万婉谢；因我知道他们出版就会删去所有马克思列宁主义的辞句，这是有先例的。）

治河、治江都是地理建设，是复杂巨系统工程，过去把问题限于水利，所以都片面，争议不止！

我问候仲钧院士同志！　此致

敬礼！

钱学森

1995.3.10

1995年3月12日
致郑功成

430072

湖北省武汉市武昌珞珈山武汉大学经济学院

郑功成教授：

您3月6日来信收悉。

我想我们要树立灾害学中注意人的因素，对社会保障及商业保险的意义在于：不能把灾害出现的概率认为是可以完全从过去事件来定的，而要清楚地看到由人的因素所引起的变化。再以航天活动为例：近期保险费就要大大高于60年代的。此即社会保障及商业保险要时时注意人的素质的变化。请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.12

1995年3月16日

**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

附上一复制信，是我给戴汝为同志写的，讨论了人·机结合的思维学问题。

再附上一剪报复制件是美国的几所团计标机信息网络上课的大学，从中可以看到大成智慧教育所需的物质条件。所以对大成智慧教育有个条件，国民经济要达到发达国家水平才行。对人民中国来说，还要半个世纪吧！所以我说，大学生光积极是不够的，要等到他（她）们的孙子辈，才会实现大成智慧教育！

问长彬教授安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.16

◎……注文　所附剪报复制件是郑宝龙的《大学校园新风：携机上学、联机教学》一文，刊载于《科技日报》1995年3月15日第8版。

1995年3月19日
致李毓堂

100029
本市和平里西街北口七省区驻京办(宁办)302室
中国草业协会
李毓堂同志：

您于3月12、14日两次来信及附材料都收到，我十分感谢！

对《草地有毒植物》一书的目录，我看后也提不出什么建议。等读全书了。

您已上送的《关于建立草地开发产业化示范区的建议》写得很好！把重点放在"开发产业化"很重要，不仅是科技研究了，是经济建设的试点了。这我赞成！

另一个《关于草地资源开发战略的建议》，不知是否已上送？如尚未上送，我只建议在5页(七)节中提一下镶黄旗的工作，指出它是在正确方向的

趣步。有了实例，更能说清目的所在。

祝您成功！

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.19

附上我致李振声院士信的复制件，供参阅。

1995年3月21日

**致钱淑娟、陈介忠、陈云飞**

212013
江苏省镇江市江苏理工大学3-3-406
钱淑娟同志、陈介忠同志、陈云飞同志：

您们3月18日来信收悉。

中医现代化不能走所谓中西医结合的路，那实际并未把中医与西医结合起来。我认为中医对人体是用整体宏观的方法，主要靠临床经验的总结。所以不是分析法，是唯象理论。这方面我得到家传中医大夫邹伟俊的支持，他正在总结他的经验，建立"唯象中医学"。所以您们应同他讨论，那会更有成果。我非医生，当不了您们的老师。

邹伟俊的通信地址为：南京市江浦县中医院门诊部，邮码211800。

此致

敬礼！

钱学森
1995.3.21

## 1995年3月21日
## 致孙凯飞

100732

本市建国门内大街5号 中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所

孙凯飞同志：

您3月17日来信收悉。所提几个问题谨答如下：

(一) 陈信同志原是国防科学技术工业委员会（国防科工委）下属航天医学工程研究所（507所）所长，系中国人民解放军军事医学科学院出来的。他现已是离休干部。他现在是中国人体科学学会理事长。不过他现在有病，住中国人民解放军302医院。

(二) 中国人体科学学会常务副理事长是林书煌教授（是首都师范大学物理教授），他也已离休；他现在是中国人体科学研究院这一民间组织的院长。中国人体科学院的研究人员大都系兼任的其他单位离休人员。这是比较好的一个人体科学研究院，其他类似组织我不清楚。

(二)中国科学院在北京有心理研究所，在上海是生理研究所和脑科学研究所。至于医学，研究单位就更多了，除前面提到军事医学研究院之外，有中国医学研究院(西医)、中国中医研究院，还有中西医结合的研究单位。

(四)您如走出中国社会科学院这一象牙之塔，那真是大海汪洋，游泳吧。

请酌。此致

敬礼！

钱学森

1995.3.21

1995年3月21日
致吴泽彪

116011

辽宁省大连市三元街113号中国科学院大连化学物理研究所

研究生宿舍

吴泽彪同志：

您2月25日来信及文稿《重返光明》都收到。

我想您首先要解决的问题是研究化学物理？还是研究人体科学？二者在您这样一位博士生是不可兼的。所以我也就不议论您的文章；文稿奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1995.3.21

附文稿《重返光明》。

1995年3月25日

致陈芳允

陈芳允院士：

再过一个多星期就是1995年4月3日了，这是您的80大寿辰！我谨在此表示衷心的祝贺！

逢此良辰，也引起我回忆起许多往事。

我国对电子学无知，直到40年代后期才听当时在MIT任教的朱兰成（他是我上海交大同学）讲磁控管和速调管！所以对您的工作，虽然我们都在中国科学院，也一无所知！

一直到70年代后期，因为我国要向太平洋发射洲际导弹试验，才知道您的工作。您是我们新中国第一位搞微波的科学家！

为了组织落实向太平洋发射试验的测量工作，您在那时长时间留在测控基地。而基地的部岩同志告诉我，您每晨闻军号就起床，一日工作

不断，非常辛苦。我听了在心中油然产生了对您敬佩之情！

您对"远望"测量船的技术工作是大有贡献的。我知道您解决了测量中的信号互相干扰问题！

到1986年初您和王大珩院士、王淦昌院士、杨嘉墀院士联名向中央提出跟踪高技术发展的著名"863计划"，这是我国社会主义建设中的头等大事！

陈芳允院士：我以上这些回忆说明您对社会主义祖国的伟大贡献！在此您80大寿之际，我再次对您表示祝贺！祝您为祖国再作贡献！

钱学森

1995.3.25

◎……注文 ① 此信是钱学森为陈芳允院士80寿辰写的贺信，边框是他亲手绘制。

② MIT：Massachusettes Institute of Technology，译为"(美国) 麻省理工学院"。

1995年3月26日
致潘杰

310012
浙江省杭州市翠苑新村二区22-1-203
潘杰同志：

您3月17日来信及所附《钱江晚报》文均收到。

金营芳同志的癌有无真正实效的气功治疗大师？这我不知道。我只知道有个"抗癌协会"，是靠病人自己练郭林气功，同时进行中医、西医治疗。这是强调病人主动。也许有道理。我想杭州一定也有这种集体。

中国的确需要大量的社会主义中国的企业家。已有几位好的代表人物；但在宣传工作中，一定要坚持马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义的理论，万万不能搞"西化"和"分化"！

此致

敬礼！

钱学森
1995.3.26

1995年4月2日

**致高介华**

430071

湖北省武汉市武昌区中南路1号《华中建筑》编辑部

高介华主编：

您3月23日信及《华中建筑》1995年1期都收到，我十分感谢！

既然建筑界已由以往的个人表现主义倾向转到重在解决社会的实际问题，那建筑师们不该同城市学的专家们合作吗？我翻看了所赠刊物，似乎都是建筑师们的发言，那去年的泉州会议就没有城市学家们参加吗？如就在您身边的武汉城建学院张承安教授，他不是著述很丰吗？没有城市学家们参加讨论城市建筑又怎能深入探讨城市建筑的整体美？

此议当否？请示。　　此致

敬礼！

钱学森

1995.4.2

1995年4月5日

致李欣复

273165

山东省曲阜师范大学教科所

李欣复同志：

您3月27日来信及所附文章材料都收到。

翻看了您的论述之后，我感到对文艺思维研究是大有贡献的。但您是一位文艺理论家，研究方法局限于从整体、从宏观角度考虑问题；这很重要，而且是心理学家和脑科学家所缺的。心理学家和脑科学家则又往往缺从宏观、整体角度考虑问题，只会用微观、分析方法。我希望上述两方面的学者要在互相了解的基础上，合作共攻思维科学。

这就需要一个学术组织，近闻中国思维和认识科学学会正在筹备。是好消息。敬闻。

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.5

1995年4月6日

**致孙凯飞**

100732

本市建国门内大街5号中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所

孙凯飞同志：

关于中国人体科学研究院的事，涂元季同志已与您联系了。

现我奉上中国人民解放军海军总医院副院长、全国政协委员冯理达的论述两件，送参阅。人体科学是个众说不一的领域。怎么才能用马克思主义哲学来指导？这是您的专长了。

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.6

附：《现代气功学》及《中国气功科学》(1995)2卷3期

1995年4月9日

**致韩博平**

510275

广东省广州市中山大学生命科学学院

韩博平同志：

我很高兴地收读了您3月31日来信及您的文章（这我去年就见到，未细读）。我也很高兴您同意地理科学的观点，并说将在今后工作中发挥这一观点来解决社会主义建设中的问题。所以我把您的信及文章转寄给中国科学院地理研究所的吴传钧院士，把您介绍给他；他是地理界的一位权威，同时又非常支持地理科学的思想。

祝您在发展地理科学中多作贡献！

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.9

1995年4月13日
致钱学敏

钱学敏教授：

今得您4月11日信及《春色满江南》（1995年3月赴苏南考察掠影），又见我昔日游地，真是高兴！蒋英也非常爱看。我们还要不断欣赏那几张您游苏州园林的照片！从此册的设计和制作看，您还是一位美术家呀！

您信中提出的问题：马列主义应如何发展？我想此中理论已见胡绳院长在《中国社会科学》1995年2期的文章。今附上此刊供参阅（免得您又去查找，用后请退我）。至于具体如何发展，我想到的有以下几条：

(一)要联系实际，多作社会考察。

(二)要知道今日社会科学和自然科学工程技术的新进展，多与在一线的人交流讨论。也可去参加

科技新发展的研讨会，多吸收营养。

(三)对中国古代哲学思想也要取其精华，但不能盲目崇古！

(四)一定要分清是非，不能跟洋人跑，搞"西化"。

总之马列主义是在斗争中发展的，这必须注意。

就说这么多，请酌。

向长彬教授请安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.13

◎……注文 《中国社会科学》1995年第2期刊载胡绳的文章《马克思主义是发展的理论》。

1995年4月16日

**致瞿宁淑**

100080

本市海淀区中关村812楼1004号

瞿宁淑同志：

现奉上剪报复制件一纸，是中国科学院院士曾庆存讲"自然控制论（Natural Cybernetics）"。我想曾院士说的实是我们讲的地理科学，而地理科学是基于对地理环境的开放复杂巨系统观，这也就是超出"自然控制论"了。您以为如何？请指教。也请传钓院士指示。

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.16

◎⋯⋯注文　所附剪报复制件是曾庆存的《正在兴起的前沿领域研究——自然控制论》一文，刊载于《中国科学报》1995年4月10日第2版。

1995年4月19日

致高介华

430071

湖北省武汉市武昌区中南路17号《华中建筑》编辑部

高介华教授：

您4月10日来信及《建筑与文化论集》、《南国名都江陵——它的历史与文化》都收到。我十分感谢！

但我也十分不敢当，您对我过奖了！对建筑我实不在行，今后一定把您送来的书刊好好学习，它是社会主义中国精神文明建设中文化建设的一个重要部分。

再次致谢！此致

敬礼！

钱学森

1995.4.19

## 1995年4月20日
## 致陶文台

235001

江苏省扬州市马太西巷50号1-201

陶文台教授：

首先，我向您问好！

昨天《人民日报》有篇讲"洋快餐"的文章，把烹饪的工业化讲清楚了。故奉上其复制件供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.20

◎……注文 所附复制件是凌大卫的《洋快餐"特"在哪》一文，刊载于《人民日报》1995年4月19日第10版。

1995年4月23日
**致戴汝为**

100080
本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所
戴汝为同志：

我近读Scientific American今年4月号68－73页有Caltech电机及计算机科学教授，埃及人Yaser S. Abu-Mostafa的"Machines that Learn from Hints"，与您的计算机识别手写数字的工作有联系；故奉上其复制件，供参考。

文中说近日兴起的"数计算机"工作是值得我们认真参考的，特别是那个叫Journal of Complexity的刊物，您经常看吗？但他们的工作还是同您几年前的工作一样，所以还不是人、机结合的综合集成。我们应能加以改进。

请酌。　此致
敬礼！

钱学森
1995.4.23

1995年4月25日
致钱学敏

钱学敏教授：

这几天我又想起那本罗嘉昌、郑家栋主编的《场与有——中外哲学的比较与融通(一)》(东方出版社，1994)，我觉得他们讲的"场"、"气"，以及黑格尔的"精神"(Geist)，是否就是我们那个现代科学技术体系和体系外围的第一层加第二层？这样我们就有了马克思主义的"场"和"气"了。

您是马克思主义哲学教授，我向您请教。

问长彬教授安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.25

1995年4月25日

致王寿云

王寿云同志：

听涂元季同志说您患一种我不知道的病，丹毒病，每天要吊两次瓶子。现在好了吧？甚念！

近见Aviation Week/ST 1995年4月3日期44页有文章讲人造地球卫星事业在我们说的第五次产业革命中的重大作用。但既是卫星，那作用就是覆盖全球的。卫星是在世界社会形态中工作。我想国防科工委和航天工业总公司要组织力量专门研究这个问题，制订方针、策略，准备打这场经济仗。请酌。　这比人上天更有意义！

此致

敬礼！

钱学森

1995.4.28

1995年4月30日
致钱正英

国家水利部 全国政协钱正英副主席

正英同志：

明天就是国际五一劳动节了，我祝您节日愉快！

我国是个缺水国家，一定要开发节水技术。近见廊坊节水型农业技术体系研究与示范区的材料，似值得重视，它比土渠输水灌溉扩大灌溉面积1倍，亩次节水55%，节电50%，节地2%。故奉上此材料，供参阅。

再进一步就是以色列的滴灌技术了。

此致

敬礼！

钱学森
1995.4.30

1995年5月1日
**致顾孟潮**

100835

本市三里河路9号建设部内 中国建筑学会

顾孟潮同志：

今天是五一国际劳动节，我谨向您致以节日的祝贺！我也非常感谢您4月24日来信及寄来1995年4期《建筑学报》；我也高兴地看到《有知觉的城市》一文能够与我国读者见面，介绍了高新技术在建筑中的应用。

武汉高介华同志来信说，他不大同意生态城市的提法，他更倾向于用"山水城市"，因为后者更有中国文化的味道。我想讲要有中国文化，并不排除在建筑和城市建设中充份引用现代科学技术；相反，我们应将二者融合一体，构筑21世纪的"山水城市"！此意不知当否？请教。

此致

敬礼！

钱学森
1995.5.1

1995年5月1日
致刘纪原

航天工业总公司

刘纪原总经理：

我近读《中国航天报》1995年4月17日头版的关于您召开会议，动员和部署全面贯彻落实总公司改革与发展纲要的报道，我很兴奋，感到我国航天事业的新时代到来了！

我因此也很想了解和学习：(1)航天总公司的现况，(2)改革与发展的规划和计划。所以请您考虑：能否寄我可以给我读的文件、资料，以满足我的愿望？ 谢谢了！

今天是五一国际劳动节。我也在此对您谨致节日的祝贺！

此致

敬礼！

钱学森
1995.5.1

1995年5月3日

致陶文台

225002

江苏省扬州市马大西巷50号1-201

陶文台教授：

您4月24日来信及《第二届中国烹饪学术研讨会论文集》都收到，对此我十分感谢！

这次文集中讨论"快餐"的论文就有5篇，是您的大作领头。快餐只是中国饮食革命——也是社会主义中国的第六次产业革命组成部分，的起步。这一思想您在文中作了很好的介绍。现在我想，我们对饮食革命还应吸收中国传统文化中的正确部分，故奉上两个复制件：一是您认得的南京江浦县中医院杨春鼎的来信；二是我的复信。供参阅。

您是用優秀加气功。这是非常有效的。祝您健康安乐！

钱学森

1995.5.3

◎……注文　信中提到的"杨春鼎"是笔误，应为"邹伟俊"。

1995年5月10日

致李宝恒

100007

本市东城区张自忠路3号东院

《科学中国人》杂志社编辑部

李宝恒总编辑：

我最近收到您社赠送的自创刊以来的各期《科学中国人》，对此我表示感谢！

现在我也要向您提出一项小建议：

我在《中国科协报》1995年4月30日1版见到卢先诚同志文：《陈蔚澳和他的力思画》，感到我们中国科学技术协会的报刊的确应该介绍陈蔚澳的画，但报纸限于印刷条件，不能印彩色图画。那不是《科学中国人》能做的事吗？请考虑在贵刊刊登几幅"力思画"的精品。

可否？请酌。此致

敬礼！

钱学森

1995.5.10

1995年5月10日

**致魏双凤**

510630

广东省广州市天河 中山大道西61-65号电子科技大厦6楼

广东国际综观经济研究会

魏双凤教授：

您4月30日来信及所赐《综观经济与市场经济》已收到。对此我十分感谢！

我1993年12月1日的信，蒙收入尊作，已是您表示重视，再付稿酬大可不必了。务恳！

此致

敬礼！

钱学森

1995.5.10

## 1995年5月11日
## 致宋健

宋健国务委员：

我非常感谢您5月9日来信和您对我的关怀！

R. Penrose的两本书我现在只是翻看了一下，结合我以前已读过他在这方面的论述，我认为他还限于传统的科学方法，没有开放的复杂巨系统概念，也没有人体科学的认识。所以我们对意识的认识比他更开阔些。当然这只是最初步的理解，两本书现已送戴汝为院士，请他组织研究。我们有何进一步看法，再到时向您报告。

您是负责我国环境保护的国家领导人。而我近得《经济日报》科技部记者李河南同志来信介绍高级工程师陈启发的工作，并提出垃圾资源化的问题。故将有关材料奉上，请考虑。我国社会主义中国不该在21世纪建立起我们的资源再生利用和资源

充分利用的新产业吗？

以上如有不当，请批评指正。

此致

敬礼！

钱学森

1995-5-11

Goldin信及中央、国务院文件奉还。

1995年5月14日

**致罗运贵**

530022

广西省南宁市新竹路5号广西社会科学院经济研究所

罗运贵同志：

您5月6日信及大作稿5份都收到，对此我十分感谢！

我初看尊作后，心中的一个问题是：运用挖潜货币实施国家建设的方案，一定要有许多客观条件，包括行政、法制，以及社会情况，人民心态等。在我国目前实际上恐怕还达不到要求，所以您应该转到研究如何才能使我国实现这些条件。当然，这是大大超出经济学范围了。这对不对？请教。

此致

敬礼！

钱学森

1995.5.14

1995年5月14日

致查方刚

442001

湖北省十堰市第二汽车厂中心医院

查方刚大夫：

您托人赠我的尊著《新人体微循环学》已收到。我要向您表示感谢！

书我一定好好学习。我还要把书的后记部分复制送中国人体科学学会理事长陈信同志，请他组织学习。陈信理事长会同您联系的。

此致

敬礼！

钱学森

1995.5.14

1995年5月17日

致王习加

413000

湖南省益阳市 市委办公室

王习加同志：

您5月5日来信、附件及尊作《统一论》都收到。

看来您对我的那篇短文误解了：我是讲物理学的基础理论，即理论物理学最深层次的探讨；不是您的论文和书讲的东西。这完全是两件不同的事！正如您书的副标题那样您是在研究"西方理性的升华与东方文化的复兴"，这不是理论物理学。

因此，现将附件及尊作退还，谢谢了！

此致

敬礼！

钱学森

1995.5.17

1995年5月21日

致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

我近得刚出版的李喜先等著《科学系统论》，因您对这方面的理论有研究，并多次到学校、团体讲述，还有论著多篇，所以将此书随函奉上，请审阅。

我翻看后，认为作者们似更关心科技政策方面的问题；对现代科学技术体系的内涵及其与马克思主义哲学，以及广泛的从人们实践中得到的知识有什么联系，讲得就不多了。所以此书有其不足。但您审阅后，定有比我上述歧语更深刻的见解，请告我。

请代蒋英和我向长彬教授问安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.5.21

（附李喜先等著《科学系统论》）

1995年5月25日
致吴一

安徽省宿松县宿松中学

吴一高级教师：

您3月27日信及尊作《太极智能气功》都收到，我十分感谢！

您的诗作：《奉一祝钱老长寿健康》及《注》我读后深为感动！也很不敢当！我只能把它认为是您对我的要求而继续努力。

再致谢意！并致

敬礼！

钱学森

1995.5.25

## 1995年5月30日
## 致陈浩行

310006

浙江省杭州市长生路9号杭州市城市科学研究会

陈浩行高级工程师：

您5月20日来示及(1)尊作《天堂之旅—杭州导游》与《杭州日报》专稿3篇，(2)照片3帧，(3)论文集两本，(4)《杭州城市建设》，都收到。对此我十分感谢！

杭州只是我的法定家乡，实际上我一生在杭州的时间不到1/40。而且我的出生地是上海，不是杭州。所以我对杭州无发言权！

鲍世行同志可能向您提起过我近年来宣传的"山水城市"概念；杭州是具备"山水城市"条件的。有可能实现吗？

此致

敬礼！

钱学森

1995.5.30

1995年6月4日
**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

我非得您的邻居黄顺基教授来信及他的一篇文稿，文章内容也在您研究的领域。故奉上他的信及文稿供您看看，您若有什么意见，可就近告诉他。

您5月31日信、稿费及西张出版社的清单我都見到。我想对《科学的艺术与艺术的科学》，我不过选了个书名，改写了书首的那封致您6位的信而已；是您做了大量编辑审版工作，而且在暑天多次从城西跑到城东！您怎么能只得1000余元而我得4678.94元！这怎么是社会主义的按劳分配？太不公平了！我心里受不了呵！

因此我随函送上3,700元，就作为我送给您的一个礼品，供您买件您称心的衣服，留个纪念吧！这样才让我安心，也有益于我的健康。务恳、务恳！

此致

敬礼！

钱学森
1995.6.4

1995年6月4日
致章梦生

116023

辽宁省大连市黑石礁 东北财经大学信息经济学会

章梦生同志：

我近见英刊 New Scientist 1995年4月8日期26-30页有篇讲用信息网络购物付款的文章，似可参阅，故奉上其复制件。

您对广西罗匹贵的文章感到如何？望告。

此致

敬礼！

钱学森
1995.6.4

1995年6月5日
致戴汝为

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

6.1国际儿童节，我们小组7个人加蒋英一起畅谈甚欢，大快事也。

今奉上一组我与一位中医世家医师邹伟俊同志的3次信件交换，供您看看（阅后请退还给我以便存档）。这是因为他用的"泛化"实是一种思维方法，也属形象思维。我在第三封复信中明确了这一点。

您以为如何？请告。

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.5

旧例：从太阳星系"泛化"到原子结构，再到星系，又到星系团。

1995年6月8日
致吴义生

中共中央党校
吴义生教授：

您6月4日来信及《新现实—走向21世纪》和《闲雅小品集观》都收到。您经住院体检而出院，可见您身体是好的，我向您道贺！

江总书记5月26日讲话支持了我们的观点，是又一件好消息！总书记还要求社会科学工作者学点自然科学。

《新现实》一书我已有。那大本闲雅小品我无暇欣赏。故皆奉还，谢谢了！

此致
敬礼！

钱学森
1995.6.8

## 1995年6月11日
## 致刘纪原

中国航天工业总公司

刘纪原总经理：

我非常感谢您5月5日来信及送来总公司改革与发展的文件材料！不过您太客气了，我已长期没在您那里参加工作，近况不明，无感性知识，自然也就不会有理性认识。我只是想知道我国航天事业今日的概况，以深化我对国家改革的理解。我不会有能力对航天总公司的改革与发展提什么具体意见；所以您说要向我"汇报"，那我不敢当！

看了您送来的文件和材料，我只有一点想法。即：中国航天总公司是个很不平凡的企业。过去它是彻底的国家直接领导的计划经济组织，一切听国务院总理安排；而现在它要自主经营，面向国内国际市场。这一转变比其他国有企业还要大，甚至比中国航空总公司

还难！是史无前例吧！我读了文件材料，感到只是有了改革发展的原则，具体怎么办？还不清楚。所以看来问题不简单！

但我深信您一定能完成这一任务！

祝您成功！

此致

敬礼！

钱学森
1995.6.11

1995年6月11日

**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

我非常高兴地知道款已送交给您，您已笑纳！这真是让我高兴的事！谢谢您了！

我近读《人民日报》1995年6月7日11版张尚仁的文章（奉上其复制件），讲的内容似与您计划做的工作有联系。而且应用学科方法是非常重要的，方法不对头，将一无所成。而这又有个很好的实例：即开放的复杂巨系统的研究。外国人吹了好几年，但因方法不对头，复杂性变成困惑性了！（见附上Scientific American 1995年6月号文复制件）。对开放的复杂巨系统是不能用微观分析法的，就是大规模电子计算机体系、信息网络也无济于事！他们的困境正说明我们工作的正确。您以为对吗？

当然，外国人中也有聪明人。我知道物理Nobel奖获得者M. Gell-Mann就说过：研究开放的复杂巨系统（当然，他没有用这个词）中，宏观考虑非常重要。但看来他的同道们未注意他这句话。可惜了！

祝您成功！

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.11

◎……注文 ① 所附复制件是：张尚仁的《应用哲学与应用科学方法》一文，刊载于《人民日报》1995年6月7日第11版；John Horgan的*From Complexity to Perplexity*一文，刊载于*Scientific American*杂志1995年6月刊。

② M. Gell-Mann：Murray Gell-Mann，默里·盖尔曼（1929— ），美国物理学家，1969年因对基本粒子的分类及其相互作用的发现而获得诺贝尔物理学奖，同时也是美国圣塔菲研究所和复杂性科学研究的创始人。

1995年6月11日
**致俞健**

310012

浙江省杭州市天目山路马塍路4号

浙江舞台电子技术研究所

俞健所长：

您5月17日来信及您所的《国家重点科技项目建议书》、所的介绍材料都收到。建议书是很好的，祝您成功！

您办的《艺术科技》要转载我写的东西，我当然同意。就按您的要求办吧。

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.11

1995年6月14日
**致余永龙**

100017

中央办公厅调研室

余永龙同志：

您6月8日信及尊稿《我国科学技术创新战略选择和建议》都收到，对此我十分感谢！

我在1991年三八节向江总书记和中央其他领导同志汇报国家级总体设计部时所提出的5个国家总体设计部，其任务的层次要比您在文中所提出的要高。您提出是"科技创新"，不是"国家规划计划"；所以您提出的4个层次都属企业总公司要考虑的，或中国科学院要考虑的，最高也不过是国家科委的总体设计部要研究的。您和我说的不是一回事！您建议的"协调办"工作是插手别人要干的事，我想效率不会高，意义也不大。

信中提到的那6位同志我都认得，也知道他

们的各自思路。

几年来的具体情况似乎说明问题在于大家对国家级总体设计部的认识还不统一，各有各的想法，所以中央也就难于下决心。只能等一等，让实践经验解决这一难题。

以上是我的看法，供您参考。

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.14

1995年6月22日

**致王统业**

王统业副主任：

对您就任国防科工委副主任，我谨表示祝贺！

回想自我1970年来原国防科委就和您一起工作了，已是25年了！相知这么长，对您的晋升，我一定要道贺！

附上一个材料，内有法国人在发射场对客户的招待做法，似可供我基地领导参考。现在是市场经济嘛。

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.22

◎……注文　所附材料是译自1995年4月5日 *The New York Times* 的文章《欧洲主宰火箭商业发射国际市场的原因》，刊载于《国际技术经济导报》1995年第6期。

1995年6月25日

**致戴汝为**

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

奉上脑科学专家梅磊研究员（国防科工委航天医学工程研究所）给我的信，供参阅。

由他的信可以看出目前脑科学研究困难很多，我们划清脑科学与思维科学的界限，是明智的。这样我们可以轻装前进。

请酌。 此致

敬礼！

钱学森

1995.6.25

1995年6月25日
致梅磊

507所

梅磊教授：

我非常感谢您6月19日的来信，此信使我知道您和您的同道在研究脑科学是领先的，也有独到的、实事求是的见解。我也认为那位大物理理论家Penrose未免想入非非！

当然，脑科学研究很不容易，大家要借辩证唯物主义的东风来推动这门复杂性科学。我近知"香山科学会议"这个高层次的科学讨论会计划在今年10月开一次"脑的复杂性"学术讨论会，执行主席是郭爱克和汪云九两位研究员。我已建议会议办公室，请您参加这次学术讨论会。您知道这次会吗？

此致

敬礼！

钱学森
1995.6.25

## 1995年6月28日
## 致戴汝为

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

您6月25日信及马希文的《序》都收到。您太谦虚了！我说心里话：我们这种开怀畅谈是真正的民主交流，我从中也得益甚多，有讨论的难题就激励我思考，去探索。所以没有您，那我也就不能前进了；我们共同前进！

英文的"泛化"用generalization还不确切。泛化是大跨度跳跃，举的太阳系—原子结构—星系—星系团是宏观—微观—宇观的跳跃，不是一般的generalization，是skip-jump(?)。

马希文同志讲语言学。对语言学我没下过功夫，不懂行。看了他写的《序》，心想：历史发展是先有语言，后有文字，但现在二者又会相互影响，也有文字对

语言、对思维的反作用。这样因为中国的汉语文字是以形象为基础的，它同拼音文字不同。中国人会不会更多地运用形象思维？中国人比洋人聪明，恐怕还得益于中国的汉字。中国的诗词就高过洋诗嘛！

以上两点请教。

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.28

1995年6月28日

**致瞿宁淑**

100080

本市海淀区中关村812楼1004号

瞿宁淑同志：

又有一段时间未通信了，您好？

奉上《科技导报》1995年6期两篇讲西部南水北调工程的文章，请阅。

我也向传钧院士请安！

您二位已和钱正英同志谈过了吗？甚念。

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.28

注文　所附文章是林一山的《西部南水北调工程概述》和宋建军的《南水北调西线工程与西北地区生态环境改善》，刊载于《科技导报》1995年第6期。

1995年6月29日
致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您是欣赏好的文学作品的，故奉上一篇短篇小说《翻浆》，供读。作者毕淑敏，女，文学硕士，主治医师，一级作家。1952年出生于新疆。中学就读于北京外语学院附校，1969年参军到西藏阿里。从医20年后开始专业写作，共发表作品100余万字，多次获奖。我读此文后，深受感动！

此致

敬礼！

钱学森
1995.6.29

1995年6月29日
致郑世芬

350001
福建省福州市卧湖路42号郑世芬高级工程师

世芬学兄：

您6月22日来信讲了您的生活近况及思想，我读后沉思良久，老同学了呵！

我近年来深感光搞自然科学工程技术是不够的，国家社会发展，国际合作与斗争，都是社会科学问题。而难点往往就出在人们对改变了的环境反应太慢，不懂得应变，换脑筋！现在我国进入社会主义市场经济，所以才能经济高速发展；但另一方面又没有及时抓紧法制建设和执法队伍的建设。所以出现您信中说的那些问题。全国人大的法制过程太慢，一项法规可以弄几年！国务院制定规章也是部门间矛盾很多，出台一件规章也得弄上几年！这些规章又没有系统工程观点，往往又有不协调的地

方！

另一方面，执法队伍也有问题。中国人民解放军是靠中国共产党直接领导的，是政委制。我曾向中央建议我国执法队伍也是与阶级敌人作斗争的，因此也应是中国共产党直接领导的，实施政委制。此建议还未蒙采纳，但我仍坚持。

总之，我国社会主义法制建设落后了！

心想开了，就无忧了！也有益于健康。兄以为如何？

此致

敬礼！

钱学森

1995.6.29

1995年7月1日
致中国系统工程学会

100080

本市海淀区中关村中国科学院系统科学研究所
中国系统工程学会：

6月28日来信收悉。

您们邀我为《中国系统工程学会十五周年纪念特辑》写点东西。但我想一般祝贺应景文字没有什么意义，而要点有内容的东西，又因长期未参与中国系统工程学会的活动，对实际情况不了解，又怕写不好！所以免了吧。恳请谅解！

我予祝中国系统工程学会十五周年！

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.1

1995年7月2日

**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

附上两个剪报复制件都与人学有关。请阅。

我从报刊上了解到上海市有两所优良的中学。一所在市西，是市西中学；又一所在浦东，即剪报说的建平中学。他们都是按人学—马克思主义哲学指导下的人学，办的中学教育。

另一剪报是直接讲人学的了。这也是我一直宣传的，我们要用中国古代传统文化中的精华来丰富并深化马克思主义哲学。

请考虑。　　此致

敬礼！

钱学森

1995.7.2

◎……注文　所附剪报复制件是：李锁华的《发掘中国传统文化的精神资源》一文，刊载于《人民日报》1995年6月30日第6版；刘未鸣的《今天的中学：谁可跨世纪》一文，刊载于《人民政协报》1995年6月24日第1版。

1995年7月4日

**致戴汝为**

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

我近得中国社会科学院哲学研究所张浩副研究员著《思维发生学》（中国社会科学出版社1994年3月出版，14.80元），翻阅后感到是马克思主义的，可以作为我们构筑思维科学到马克思主义哲学的桥梁、认识论时的参考。您读过此书吗？

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.4

1995年7月4日

致顾孟潮

100835

本市三里河路9号国家建设部内《建筑学报》

顾孟潮同志：

您6月30日信及尊作《建筑美学四题》均收到，对此我十分感谢！

您问何祚庥同志文章的出处。此文刊于《真理的追求》1995年5期。

美感是主观的，不同文化的人有不同美感。我记得从前鲁迅先生就说过：老太爷认为美的，长工们就不认为美。所以建筑美是讲对什么人的美？您以为如何？

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.4

1995年7月4日
**致钱学敏**

100872
本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

现奉上贾高建同志著《三维自由论》一书，请参阅。作者与众不同地提出除了主体自由和社会自由之外，还有个性自由，所以称"三维自由"。这都是人学了。但我体会，我们宣传的大成智慧结合第五次产业革命、第六次产业革命和第七次产业革命，到了现代中国第三次社会革命胜利的时刻，这"三维自由"就实现了。马克思主义的行为科学要研究这个问题！请您加油！

我问长彬教授好！

此致

敬礼！

钱学森
1995.7.4

◎……注文　贾高建著《三维自由论》一书由中共中央党校出版社1994年10月出版。

1995年7月5日

致汪成为

汪成为同志：

您是我们7个人中唯一的"文艺家"，既作画又作诗，所以我现把作者赵梦昭送来的《词魂——南唐李后主》和印发的介绍送上，也许您有兴趣阅读。

中国工程院要开大会了，您一定要参加的；我只能请假了。

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.5

1995年7月9日
致顾孟潮

100835

本市百万庄《建筑学报》

顾孟潮同志：

奉上英刊 New Scientist 1995年6月10日34-37页文的复制件，供参阅。这是讲利用电子计算机创作的灵境技术（virtual reality）可以帮助人设计建筑。我想这是电子计算机辅助人的形象思维，建筑师应利用这一新技术。请酌。

此致

敬礼！

钱学森
1995.7.9

◎⋯⋯注文　所附复制件是 Clive Davidson 的 *Simulated Cities* 一文，刊载于 1995 年 6 月 10 日 *New Scientist* 杂志。

1995年7月12日

致汪志

621000

四川省绵阳市人大常委委员

汪志同志：

我非常感谢您7月2日来信及寄来的材料。它使我再次认识您这样一位热心于在中国普及科学技术的科学小说写作家，愿您继续努力并取得更大的成就！

但读了您寄来的材料后，也觉得体会不深，这可能我自己没有写过什么科学小说；而且说实话：我读过的科学小说也很少。所以我不像冰心同志，同您面谈似无必要。我说不出什么！

加上我体力不济已很少会客，您就不必来访问我了。

敬复，并致

敬礼！

钱学森
1995.7.12

## *1995年7月13日*
## 致朱长乐

310003
浙江省杭州市环城北路47号 浙江省科学技术协会
朱长乐教授：

您6月30日信及附件《朱兆祥的一个"特殊任务"》、时钧院士信都收到。

那个讲近40年前的事的文章可能是作者采访朱兆祥同志的报道。在50年代朱兆祥同志就在中国科学院力学研究所做研究工作；后来又转到中国科技大学力学系长期任教；80年代又回他的家乡宁波任首任宁波大学校长。现在他又回到力学所作力学研究工作，是一位学者。我们相遇的那一段历史是我永远不忘的。

时钧院士也是我在MIT的同学。

最后，我祝贺您和您同事们取得的重大成就！

此致

敬礼！

钱学森
1995.7.13

◎……注文　朱兆祥同志是钱学森1955年回国踏上国土时，中国科学院派来迎接的第一人。

1995年7月17日
致林才生

114031

辽宁省鞍山市北胜利路320号

中国中医外科疮疡研究所

林才生同志：

您7月1日来信及《当代唯象中医外科经方荟萃（续集）》均收到，对此我十分感谢！我因行动不便，已不外出参加会议了，故您会的下届全国会议我也出席不了。敬恳谅解！

您在《前言》中讲的情况是过去邹伟俊先生的工作情况，以易为中医唯象理论的基础。但后来也发现中医名家的治病实践经验常常越出易理，所以唯象中医学不能被易理框住，思想要解放！这还是：实践是检验真理的唯一标准。具体情况请您问邹先生。

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.17

1995年7月18日

致钱世新

110001

辽宁省沈阳市和平区太原北街五号

中国人民解放军沈阳军区司令部军事运筹室

钱世新主任：

您7月5日来信及您与卢拾贵的文章都收到。我对军事运筹学未下过功夫，所以把来件请国防科工委科技委王寿云副秘书长看了，他给我写了信讲他的看法。我同意他的意见，现转呈此信供您参考。

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.18

1995年7月20日

致钱正英

钱正英同志：

7月6日您来家畅谈，使我得益不少！

现奉上我收到一封来自南京市江浦县中医院邹伟俊大夫的信，请参阅。信讲了苏南地区水污染。

邹大夫是家传中医，对发展中医学很努力，信中最后是把治理社会同治人体的病连在一起了！他没有想到这是两门不同的学问。这一点我已写信向他说了。

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.20

1995年7月20日
致郑功成

430072
湖北省武汉市武昌珞珈山 武汉大学经济学院
郑功成教授：

您7月18日来信及附件都收读。您对我过奖了，我很不敢当！其实我对灾害学并没有研究，只是在从马克思主义的人·自然·社会的相互作用看灾害，讲了点意见。

我的看法已被采纳，见1995年7月的编辑出版的基本方案第三条，即编辑出版的指导思想中的5条："突出人在灾害中正反两面的作用，在消极的灾害基础上建立积极的中国灾害学"。对此，我很高兴！我想，这里面也就需要社会科学与自然科学相结合。

感谢您的来信。此致

敬礼！

钱学森
1995.7.20

1995年7月22日

致《军地两用现代军官词典》编写组

中国工人出版社

《军地两用现代军官词典》编写组：

我收到您组5月31日来信邀我任词典总顾问，并寄来聘书。我对词典无所知，怎能冒然当总顾问？所以我恳请免去此事，聘书随函退还。

请谅！

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.22

1995年7月27日

致萧泰顺、刘廷祥

622661

四川省安县101信箱第二十九基地第二研究所

萧泰顺所长、刘廷祥政委：

我很感谢研究所1995年5月来信！

但我多年来从不搞题词之类事，所以这次也不例外了！敬恳谅解！

我谨利用这个机会，对贵所三十年来所取得的辉煌成绩，表示衷心的祝贺！

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.27

1995年7月28日

致毛志锋

710049

陕西省西安市西安交通大学管理学院

系统科学与社会发展研究所

毛志锋同志：

您7月20日来信及尊作《适度人口与控制》都收到。

您说向我请教，我不敢当！我对人口问题没有研究，不能提什么意见。但我知道于景元同志（见尊作368页27条文献），他一直在研究人口问题，同时也是系统学的专家。所以把来信及书都转给他了；他如有看法，一定会同您联系的。

此致

敬礼！

钱学森

1995.7.28

1995年7月30日
致钱学敏

100872
本市海淀区中国人民大学静园18楼22号
钱学敏教授：
附上剪报复制件，请参阅。
作者陈炳富、周祖城也讲：法律与伦理道德二者相互补充，相互促进，缺一不可。这就是我们对行为科学哲学概括的一条重要思想，也是行为科学哲学概括一个内容——马克思主义人学的内容。
当否？请酌。
我向长彬教授问安。
此致
敬礼！
钱学森
1995.7.30

◎……注文　所附剪报复制件是陈炳富与周祖城同志联合署名的《开展企业伦理学》一文，刊载于《人民日报》1995年7月26日第11版。

1995年8月9日

致戴汝为

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

您8月2日来信收悉。

"泛化"作为形象思维的一种，发源于中医邹伟俊大夫，杨春鼎同志尚未能深入研究。看来进一步研究还要看今后大家的努力了。

大庆的同志对石油开发是有重大贡献的，他们的一套科学方法和技术措施也是一大科技进步。您说这是综合集成，很有道理；这也就是说一切复杂系统必须用从定性到定量的综合集成法。对吗？

附上杨春鼎的一纸来信供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.9

1995年8月9日
致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

我非常高兴地知道您6位在一起讨论了我们对信息网络的认识，这是一个迫切需要解决的问题，对第五次产业革命是有指导意义的。

为了给我们鼓劲，奉上《人民日报》8月8日9版张式谷同志文《面临新时代的恩格斯对我们的启迪》的复制件，供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.9

1995年8月12日

致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您8月7日信收到；涂元季同志也说那天您6位相聚，他看到您的眼病已好转。他也得眼病，在治疗中。知识分子要靠眼睛作为工具，请您注意！

随函附上一剪报复制件，请阅。我看这也涉及行为科学的马克思主义概括的"人学"，"人学"要吸取中国传统中有用部分来丰富马克思主义哲学。

我向长彬教授问安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.12

又：您8月7日信尾提到胡士弘写的《钱学森》，今已分64次在《科技日报》全部刊登。您问我有什么看法。胡士弘曾于去年把稿子送来征求意见，我当即回答：我不看也不提意见，完全请作者负责。我知道他一定写了许许多多表扬的话，那是我决不能同意的。现在从发表的文字看，果不其然！

文字中也有明显的错误。如：我1935年离开上海时，不是"告别父母"，因我母亲早在前一年去世。又如：我全家离开美国回国，登船是在西岸Los Angeles，不是纽约。

您有看法，由您定吧，我不参与了。

◎……注文　所附剪报复制件是徐圻的《马克思主义——一个不可超越的文化论题》一文，刊载于《光明日报》1995年8月10日第5版。

1995年8月13日
致陈能宽

陈能宽同志：

我很感谢您8月7日来信及附件6份！"冷聚变"尚在研究中，我总认为我们中国的科学工作者在辩证唯物主义思想的指引下，思路更宽广，应对"冷聚变"作出贡献。

这里的关键是执行真正民主的讨论，博采众长，理论与实验相结合。我曾以此向苟清泉教授建议；但可惜尚未实现，不然怎么会有鲁润宝同志那样的单干户？您能办这件事吗？这是件要紧的工作啊！

附件奉还。

此致

敬礼！

钱学森
1995.8.13

1995年8月13日

致张嘉宾

650051

云南省昆明市人民东路61号云南省林业调查规划设计院

张嘉宾同志：

您8月6日来信及省林业厅文件的复制件都收到。我对您经多年努力后的成功，表示衷心的祝贺！

但您信中要我干的事使我为难！多年来我已不搞题词之类事，一概婉谢。而且我也不是林业界的负责人，也不宜题写园区所的牌子。所以我不遵命了，敬恳谅解！

再次表示祝贺，此致

敬礼！

钱学森

1995.8.13

1995年8月15日

致陈宗猷

410005

湖南省长沙市展览馆路3号

湖南省新闻出版局

陈宗猷同志：

您8月12日来信及"己"形循环阅读法建议文两份都收到，我十分感谢！但您对我过奖了，我很不敢当！

其实我对这类问题没有研究过，知识贫乏，不能说什么意见。所以请您与我国对这方面负责的国家语言文字工作委员会联系，或向这方面的学术组织，中国语文现代化学会联系。他们一定会重视您的建议。

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.15

1995年8月17日

致顾宗濂

210008

江苏省南京市北京东路71号

中国科学院南京土壤研究所

顾宗濂研究员：

您8月4日来信及附件都收到，我非常感谢！

城市垃圾只是废气、废液、废物等三废之中的一种，我在致《经济日报》函中则是从资源永续的大视角来谈的。我国目前部门分隔，各管一块，各搞各的，无人抓总！所以难呵！

我不知道该向谁反映。看来《经济日报》也不知道。没办法了！只有等待机会了。

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.17

1995年8月17日

**致钱文景**

226361

江苏省通州平潮民庄街38号

钱文景同志：

您8月12日来信及赠诗都收到，对此我十分感谢！

不过您对我过奖了，我很不敢当！

我是从来不搞题词之事的，这次也不例外了，恳请原谅！

我提出的"人体科学"是集中医、西医、中西医结合、民间偏方、针灸、推拿、电磁疗法等之大成的科学，现在尚在探索中。您信中讲的是属哲学的所谓"人学"。

我们姓钱的都是钱王的后代，但宗亲关系就说不清了。

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.17

1995年8月21日
致顾涵森

200032
上海市小木桥路440弄10号501室
顾涵森同志：

我非常高兴能收到您8月12日的来信，文字材料和录象带，谢谢了！

我们已有一段时间未通音讯了！特别是看到生命信息治疗仪的报道后，我就问中国人体科学学会理事长陈信教授，但他也说也有一段时间未与您联系！现在才知道您和吴度民大夫合作，大有成绩，我们要向您们表示祝贺！

陈信同志那里现在开办了一个人体电磁现象研讨班，所以我将把您送来文字材料和录象带转送给陈信同志组织研究并讨论。有了心得，再向您报告。

此致
敬礼！

钱学森
1995.8.21

*1995年8月24日*

**致王宏靖**

234000

安徽省宿州市市委大院市科协

王宏靖主席：

您8月16日来信及尊作《论科技兴企》都收到，对此我十分感谢！

您在信尾问我能否为尊作写个序或前言，这使我为难：因为我是从不为他人之作写序或前言的，一概婉谢！所以您的要求也不例外了，尽请谅解！

现在论科技兴企之作甚多，在全国科学技术大会之后更是日见于报刊。所以挤在这个大潮中要出您的书恐非易事。您何不去做件时代需要的事：即由市科协举办一次科技兴企研讨班，对市政府有关干部及领导和市内企业领导讲述全国科学技术大会所要求办的科技兴企。同时也可以讲一讲科技

1995年8月23日

致魏双凤

510642

广东省广州市天河五山 华南农业大学

魏双凤教授：

您8月18日来示敬悉。

我对经济科学只是个小学生，不敢评价先生的工作。中国科学技术协会也仅是一个自然科学工程技术工作者的学术组织，不涉及社会科学部门。因此对教授先生申报诺贝尔经济学奖的工作是无能为力的了！恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.23

兴企也要求市政府要转变职能（如《人民日报》1995年8月23日2版讲重钢的文章）。这比出书的作用会更大。

请酌。

此致

敬礼！

钱学森
1995.8.24

1995年8月24日
致王占升

050021

河北省石家庄市槐中中路39号

中国科学院石家庄农业现代化研究所

王占升同志：

您8月15日来信收读。我对农业科学技术并不在行，所以对您提出的用次声灭棉铃虫问题，我不能作肯定或否定的回答。我只能提以下几点想法供您参考。

(一)用次声灭农田中的害虫是一种新途径。因此就需要考虑这种次声对作物棉的生长有什么影响，对全个农田环境有什么影响。

(二)次声发声器是一种高技术产品，其使用问题可能比农药要复杂的多，如电源的问题。

(三)因此开展次声灭铃先要有个预先的探索工作，即可行性研究。这是您和您的同事要做的事了。

钱继权教授只可能当顾问。

我能说的就这么多了，所以您也没有必要来找我面谈了。

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.24

## 1995年8月27日
## 致包建中

100081

本市白石桥路30号中国农业科学院生物防治研究所

包建中研究员：

您近日来信及上送建议件以及送我的大作都收到。我很感谢您使我能读到您最近的一些想法；但我对农业科学技术还是个外行人，只是小学生而已，所以要我转送宋健国务委员或姜春云副总理是不合适的。因此将上送建议文件全部退还给您，还是您自己上送吧。

今年5月底召开的那次大会，正式名称是“全国科学技术大会”，不是“全国第三次科技大会”。您文件用词是否应改？请酌。

再附上剪报复制件两份，供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.27

◎……注文　所附剪报复制件是：陈苏根的《海水灌溉梦成真》一文，刊载于《中国科学报》1995年8月23日第2版；胡多佳的《粮食问题的新思路》一文，刊载于《光明日报》1995年8月23日第6版。

1995年8月27日

致刘正顺

102501

本市燕山石化公司化工二厂OK厅

刘正顺同志：

您8月23日来信及工人日报的第1433期《情况参考》都收到。我还在《中国烹饪》杂志1995年8期上见到您的论文。

您说希望您历时7年的努力所得成果能得到鉴定，我个人是无能为力的！所以我已把您的材料送国务委员兼国家科委主任宋健同志，请他考虑。您等消息吧！

此致

敬礼！

钱学森

1995.8.27

1995年9月1日
**致何惠君**

210009
江苏省南京市南京建工学院57信箱转
何惠君教授：

您8月15日来信收到。

我很高兴地知道您对城市垃圾的回收利用作了卓有成效的工作，我要对您表示敬意！

但我现在能做的事是把您介绍给国务委员宋健同志，他既主管科学技术及其发展，又兼管环境保护。我希望宋健同志能采取措施支持您的工作！

此致
敬礼！

钱学森
1995.9.1

1995年9月1日

致宋健

宋健国务委员：

奉上东南大学环境工程教研室何惠君副教授给我的信及我复信的复制件，请审阅。

我还是希望在我们社会主义中国能建立起垃圾回收利用这一21世纪的工业！当否？请批评指正。

此致

敬礼！

钱学森

1995.9.1

1995年9月10日

**致瞿宁淑**

100080

本市海淀区中关村812楼1004号

瞿宁淑同志：

我近得中国科学院自然资源综合考察委员会田裕钊同志文《新绿洲——沙产业的建设基地》，讲的是用现代科学技术把沙漠地区建成为人类创造食品和工业原料的新基地。这是地理建设的远景思考了，颇有启发性；故奉上此文供参阅。

在西藏自治区成立30周年之际，报刊发表了许多纪念文章，我读后很受教育！这也是地理建设的成就，是社会主义中国地理建设的业绩！您以为如何？

我向侯UNKNOWN

此致

敬礼！

钱学森

1995.9.10

1995年9月10日
致涂元季

涂元季同志：

有这么两本书，请设法购买：

(一)胡士弘著《钱学森》，河南人民出版社出版；

买4本。

(二)李鸣生著《走出地球村》，人民文学出版社出

版，买10本。买到后给6位每人一本，我留4本。

钱请由"金库"中取，即我自己出。

钱学森

1995.9.10

注：李鸣生的书已在1995年4期的《当代》杂志

刊出，是讲我国发射第一颗人造卫星的，比较

全面。不知国防科工委注意到了没有？

◎……注文 信中提到的"6位"是指王寿云、于景元、戴汝为、汪成为、钱学敏、涂元季六位同志。这是一个小研究集体，在钱学森指导下，不定期开展学术讨论，也称"系统学小讨论班"。信中提到的"金库"是指钱学森平时的稿费收入，由秘书保管，用于钱学森买书或其他开支，秘书则定期或不定期结账，并向钱学森报告。

## 1995年9月12日
## 致郑世芬

350001

福建省福州市卧湖路42号郑世芬高级工程师

世芬学兄：

您8月30日来信收悉。您身心安泰，每日还作些家务劳动，这对我们这些八十多岁的人是不容易的了。这是好消息！

那份《科技导报》，我收到翻看后就转寄给您，我不存。今年4月号重了，又缺5月号，这是期刊收发有误；就算了吧。以后我注意就是了。对不起！

我国社会在前进中也有不少问题。目前反腐败就是件艰巨的任务。好在党中央是十分重视的，江泽民总书记不久前在一次会议就讲："反腐败斗争能否取得决定性的胜利，确实关系到我们党和国家的生死存亡！"所以我们有信心！

此致

敬礼！

钱学森

1995.9.12

1995年9月14日

致鲍世行

100835

本市百万庄国家建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

又有一段时间未通信了，您好？

昨见《北京日报》7版有谭徐明同志文讲北京市的水环境问题，颇受启示；因为这也可以作为一篇讲"山水城市"的好文章。为此奉上其复制件供参阅。

您认得这位在中国水利水电科学研究所的谭徐明同志吗？

此致

敬礼！

钱学森

1995.9.14

◎……注文　所附复制件是谭徐明的《对北京城市建设中水环境保护和利用的建议》一文，刊载于《北京日报》1995年9月13日第7版。

1995年9月15日
致中央编译出版社

100021

北京 2281信箱

中央编译出版社：

您社1995年9月来信和附件、以及《中国图书馆和情报机构名录大全》都收到了，对此我谨表示感谢！

您社邀我为《图书馆和情报（信息）工作文库》的名誉顾问，这使我为难：因多年来我对此类邀请一概婉谢。因此，您社这一邀请也不例外了，恳请谅解！

名单退还。

此致

敬礼！

钱学森

1995.9.15

1995年9月19日
致瞿宁淑

100080

本市海淀区中关村812－1004

瞿宁淑同志：

您9月15日来信敬悉。想您已康复，愿您今后行动多多小心！

一个地区要发展，经济要上升，环境是一个十分重要的因素，也是一个十分重要的条件。可惜这一简单事实却常常被忘记！这也可能是缺少马克思主义的全局观、系统观吧。所以传钧院士和您的工作非常重要！

地理科学是环境建设的科学！

我向传钧院士问好！

此致

敬礼！

钱学森

1995.9.19

## 1995年9月24日
## 致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

附上《光明日报》两篇文章的复制件，请阅。

辛丁同志的文章是对的；我特别高兴的是他指出共产主义世界大同要求什么样的人。人真正解放了，对人的要求也就更高了。这是人学，也就是行为科学要研究探讨的问题。

孙正聿同志的文章的立意是对的，哲学工作者们要能看到社会、看到世界。但他的"哲学通论"还不够，应是讲我们的现代科技体系，使学生眼界放开！

以上当否？请教。

我向长彬教授问安！　此致

敬礼！

钱学森
1995.9.24

◎……注文　所附复制件是：辛丁的《人的全面发展：经济增长的最高目标》一文，刊载于《光明日报》1995年9月20日第5版；孙正聿的《关于开设"哲学通论"课的思考》一文，刊载于《光明日报》1995年9月21日第5版。

*1995年9月29日*

**致王子仁**

国家航天工业总公司运载火箭技术研究院试验站交

王子仁工程师：

您9月20日来信及文稿《对试验站初建时期的追忆》都收到。您的信使蒋英同志和我都要向您表示感谢，感谢您对我们的关怀！

我离一院工作已很久了，不少往事在读了您的文章才重温旧事！但您在文章中对我过奖了，我做的只是一点点，功劳在大家！您的贡献就非常重要嘛！您文章讲有些原苏联专家对中国人民的深情厚意，这也很重要，应载入史册！

您已退休近6年了，身体还好吗？我们都要为中国航天事业的发展而高兴啊！

此致

敬礼！

钱学森

1995.9.29

1995年10月1日
致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

我祝诸位节日好！

奉上吴阶平院士访谈录，供参阅。我感到他是学到了马克思列宁主义毛泽东思想的。

对不对？

此致

敬礼！

钱学森

1995年国庆节

1995年10月4日

致张汝翼

450003

河南省郑州市金水路11号水利部黄河水利委员会黄河志总编辑室

张汝翼同志：

您9月28日信及召开'95河南省水利史理事会暨学术讨论会的通知都收到。对此我谨表示感谢！

但近年来，我因行动不便，已不参加会议，一概婉谢。所以这次也不例外了，请恩谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.4

1995年10月5日

## 致戴汝为

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

我非常高兴地读了您在国庆节的来信！研究形象思维看来有希望，大家努力吧！

我近得扬州汪悃款同志的文章《对短时记忆存贮库容量的甄别及再论证》，也涉及思维语言问题，故奉上此文（剑），供阅读。

再附上《科技日报》今日7版何天成同志论图形语言文的复制件，供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.5

◎……注文　汪悃款同志的文章《一个尚待确认的科学结论——对短时记忆存贮库容量的甄别及再论证》，刊载于《云南师范大学哲学社会科学学报》1985年第4期；刊载于《科技日报》1995年10月5日第7版何天成同志的文章是《21世纪的"黄金技术"——图形语言》。

1995年10月8日

致郑功成

430072

湖北省武汉市武汉大学经济学院

郑功成教授：

您9月26日来信及附件都收到。我对《中国灾害研究丛书》即将由湖南出版社出版表示祝贺！

但您们要我担任《中国灾害研究丛书》编委会的主任委员或名誉主任委员，这使我为难：我多年来已不作这类事，一概婉谢。所以您这次邀请也不例外了；恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.8

1995年10月25日
致鲍世行

100835
本市百万庄建设部内 中国城市科学研究会
鲍世行同志：
您10月11日及13日来信及附件都收到，谢谢！
山水城市的设想能被更多的人所接受和理解是件好事。但我们还要对山水城市作深入的探讨，逐步加深理论。
我于10月22日曾去信高介华同志论及此事，现奉上其复制件，供参阅；并请指教。
此致
敬礼！

钱学森
1995.10.25

1995年10月26日

**致戴中溶**

100045

本市三里河一区95-6号戴中溶同志

中溶学兄：

您10月10日来信及汪鑫同学、唐璞同学、方文均同学信都收到。老同学们好久未通讯了，能见到大家的笔迹真使我高兴！

对明年将是母校一百周年，我们这些人该做些什么？我真想不出好主意。您知道，我这个人对此类工作是不在行的，所以请谅解！但大家最后怎么定，我一定服从，尽我能力去做。我已体弱，行动不便，其它尚可。

祝您、汪鑫同学、唐璞同学、方文均同学安康快乐！

他们的信奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.26

1995年10月26日
致刘恕

中国科学技术协会书记处

刘恕书记：

蒋英和我十分感谢您和裕钊同志10月25日来信及附件，以及张掖地区、武威地区同志的信同苹果梨。还有河北滦城又送来了冬桃！请您代表我们向张掖、武威和滦城的同志致谢！感谢他们的关心并祝他们成功！

我特别感到鼓舞的是沙产业在甘肃省地方领导支持下，人民努力开发，已现良好前景！我祝愿沙产业会议成功！这将是我国社会主义建设中的壮举！努力吧！

此致

敬礼！

钱学森
1995.10.26

## 1995年10月26日
## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

于景元同志近日给我写信说了他对我们国家当前搞现代中国第二次社会革命的意见，很好。所以附上此信复制件给你们除于景元同志外的5位，请看看。

我读了《人民日报》近日来对张家港市的报道很受启发。特别是10月20日3版报道最后有这样一段话：

"在苏南流传这样一段话：'70年代造田，80年代造厂，90年代造城。'那么，下一步造什么？记者预言，下一步将是'造人'的时代！"

对此我很赞成，我们中国人民要迎接21世纪，现代中国第二次社会革命就要为此做准备，要"造人"！

再看看我们的教育情况，实在差得太远了！说是科教兴国，但对教育工作投入实在太少！时下对此研究也很不够，这怎么行！所以诸位在写作的那篇讲第五次产业革命的文章，对这个问题要大书特书！请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.26

1995年10月26日

致王志康

100081

本市海淀区学院南路86号中国自然辩证法研究会

王志康同志：

您10月14日来信收到。

我收到您寄赠的尊作《突变和进化》，当时记得回过信；可能因寄到广州去了，所以您未收到。

近年来我和我的同道写过不少关于开放的复杂巨系统的文章，不知您见到否？有关问题我的秘书涂元季同志会同您用电话联系。

我因年老体弱，已很少会客，所以您也不必来看我了，还是书信讨论吧！

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.26

1995年10月26日

致杨俊田

100083

本市北京语言学院15楼2门10号

杨俊田同志：

您的来信和尊作《项目可行性研究的理论与方法》的内容简介、前言及目录均收到，谨此表示感谢！祝此书早日出版！

但您要我为书写序或题词，这使我为难；多年来我已不搞写序或题词之类事，一概婉谢。所以这次也不例外了。恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.26

1995年10月28日
致丁峻、崔宁

750000

宁夏回族自治区银川市宁夏社会科学院认知研究所

丁峻同志、崔宁同志：

近日我收到您二位送赠的尊作《幸福生活的艺术》及《认知的双元解码和意象形式——对大脑的立体交叉性探索》，谨此表示感谢！待我学习后，如有想法，再向您二位报告。

您二位在赐书首页写的对我称呼，我很不敢当！我对认知科学还是个学生，您们是我的老师！这是事实。

再次表示感谢，并致

敬礼！

钱学森
1995.10.28

1995年10月28日

致潘季、蒋德明

710049

陕西省西安市咸宁路28号 西安交通大学

潘季党委书记、蒋德明校长：

您二位10月17日来信敬悉。

我非常感谢您二位的安排！您们还有什么要我做的事可直接与我的秘书涂元季同志联系。

至于为了12月11日将举行的命名揭牌仪式要我的录像或录音讲话，因我现已年老体弱，免了吧。我已准备了一个书面讲话稿，届时可以由涂元季同志去宣读。可以吗？

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.28

## 1995年10月29日
## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

在第五次产业革命中，教育要大大向前发展，走向大成智慧教育，因此必须要用计算机辅助教学。附上两个复制件，一是讲北京景山学校的，另一个是联合国经济合作发展组织（OECD）讲未来教育的，供参阅。

我国也有做这方面工作的，国家自然科学基金会就支持江西教育科学研究所徐章英和顾力兵研究智力工程。我想一定还有其他同志，您们一定知道。

我们要宣传教育革命！

此致

敬礼！

钱学森
1995.10.29

◎……注文　所附复制件是：《北京景山学校校长崔孟明谈21世纪的教育模式》一文，刊载于《光明日报》1995年10月25日第4版；《未来教育的发展趋势》一文，刊载于《国际技术经济导报》1995年第10期。

1995年10月30日

致梅磊

507所

梅磊教授：

久未通信了，您好？脑科学工作一定有进展吧？

我近日收到宁夏回族自治区社会科学院认知研究所丁峻同志崔宁同志寄来的《认知的双元解码和意象形式——对大脑的立体交叉性探索》一书。我翻看后想：他们的书实际是讲脑科学的，也可以说是一本精神学(mentalics)的书。这是您的专业了，故奉上，供您阅存。

您认得此书作者丁峻、邓绣玲、崔宁吗？您阅后如有看法，请您直接同他们联系即可。

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.30

# 1995年10月31日
## 致贾雨文

050054

河北省石家庄市新华西路65号

河北机电学院管理工程系

贾雨文同志：

您10月27日来信及大作《主动性决策理论研究》都收到。

您把经济社会看作是开放的复杂巨系统是对的。近年来我和我的合作者认为处理开放的复杂巨系统要从两个角度，宏观和微观，定性和定量，也可以说东方古典式和西方近代式；并把两者结合起来，我们称之为从定性到定量综合集成法。您读过这些文章吗？

具体在经济社会领域做了大量工作的是航天工业总公司710所的于景元同志；所以我将您的信及文章转寄给他看，他会同您联系的。

此致

敬礼！

钱学森

1995.10.31

1995年11月2日
致汪汉

730000

甘肃省兰州市东岗西路203-4号

甘肃益民肝病研究所

汪汉大夫：

您10月13日来信、尊著《舌纹与肝病》、大作水墨虾画，以及《汪汉画展》都由全国人大同志转来收到，对此我谨向您表示衷心感谢！

您在信中对我过奖了，我很不敢当！

您要我为您新作《舌纹诊治难病》一书题词，这使我为难。因多年来我已不做题词之类事，一概婉谢。所以这次也不例外了。恳请谅解！

又：我不是全国人大副委员长，我现为全国政协副主席（通信址为国防科学技术工业委员会科技委）。敬告！

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.2

1995年11月5日
致钱学敏

钱学敏教授：

奉上一位博士后青年刘为民同志给我的信和我复他信的复制件，请阅。我希望刘为民同志能继续研究科学与艺术的结合。至于他提出的对"代前言"的文字修改，请您考虑，我是同意的。

我向长彬教授问安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.5

## 1995年11月5日
## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

现奉上一篇好文章《宝钢发展道路与搞活国有企业》，请阅。我读了此文后，深受教育与鼓舞，搞好社会主义中国的企业有了办法和理论了。这就是1）坚持技术创新、管理创新、制度创新，2）求得"工资经营贡献率"的不断提高。目的只有一个，为中国社会主义做该做的事。中国社会主义市场经济需要能这样办企业的领导干部，中国社会主义的企业家！我们要向他们致敬礼！

我的这一认识是大大向前走了一步，从前我只鼓吹宝钢运用了系统工程，那是不全面的！

我现在这种认识对不对？请教。

此致

敬礼！

钱学森
1995.11.5

1995年11月7日
致鲍世行

100835

本市百万庄国家建设部内 中国城市科学研究会

鲍世行同志：

我近读10月4日《人民政协报》1版江溶写的《中国山水文化精神衰落了？》（附上该文复制件），感到提出"中国山水文化精神"是很有意义的。"中国山水文化精神"不就是要求我们的城市应该向"山水城市"去建设吗？这种思想是进一步提高我们"山水城市"的概念，并将它深化了。

此意是否妥当？请教。

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.7

1995年11月7日
致戴汝为

100080
本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所
戴汝为同志：

您11月1日来信已收读。

我因已多年退居，对学术界具体情况不了解；所以您提出的对"智能与思维科学学会"的安排，我提不出意见。祝您成功！

附上长沙中南工业大学社会科学系哲学教授燕国材寄来他写的《科学创造性思维探索》一书的"引言"及书的目录，供参阅。书将由湖南出版社出版。看来大家关心思维科学是件好事，但他们这些哲学家们能说清问题吗？等着看吧。

此致
敬礼！

钱学森
1995.11.7

**1995年11月8日**

**致黄明鲁**

100029

本市西城区北三环中路1号国民经济与技术研究中心

黄明鲁同志：

您11月5日信奉悉。对您的好意我十分感谢！

改革与市场是当今我国的重大课题。但对它我还是个学生，所以没有什么可以拿到《加速改革，积极市场》讨论会上去讲的东西。另外，我也年老体弱，不能去参加会议了。一切请您谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.8

1995年11月9日

致丁峻、崔宁

750021

宁夏自治区银川市新市区宁夏社会科学院

《宁夏社会科学》编辑部

丁峻同志、崔宁同志：

您二位11月5日来信收到了。您们对我是太客气了，我不敢当！

此信只向二位介绍一本研究脑科学的新书：梅磊著：《ET—脑功能研究新技术》，国防工业出版社（北京海淀区紫竹院南路23号、邮码100044），定价24.40元。可供您们参考。

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.9

1995年11月9日

致李茂生

中国社会科学院研究生院

李茂生副院长：

今天我收到您赐的尊作《社会主义市场经济学》，对此我谨向您和陈东琪同志表示感谢！

近一个时期来，我一直在学习党中央提出的、中国独创的，社会主义市场经济的理论；您的书是我学习的好教科书！我读后，如有所得，再向您报告！

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.9

## *1995年11月12日*
## 致王士雯

北京市 中国人民解放军总医院（301医院）

王士雯主任：

在一月前我住303医院时，您曾带着您的学生王以容医生来病房看我，当时我讲了我对"安乐死"的意见；我注意到您还用笔记本记下来了。后来我想这大概是您在总医院多年来的实践中使您对"安乐死"一事有您自己的看法。

近日我在中国科学院办的院报《中国科学报》1995年11月8日1.4版上，见到有篇《走向死亡 谁说了算》的报道，颇有内容，特别是本届全国人大广东代表已有"请尽快尽早为'安乐死'立法——利国利民"的议案一事，很值得注意。故奉上此文复印件，供您参阅。您的意见是有权威性的！

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.12

1995年11月13日
致王渝生

100010
本市朝内大街137号中国科学院自然科学史研究所
王渝生同志：

10月来信及附件收到。

承问要我担任《管理学思想史》的顾问事，敬告如下：我多年来已不承担顾问之类工作，所以这次也不例外了。恳请谅解！

此致
敬礼！

钱学森
1995.11.13

## 1995年11月15日
## 致涂元季

涂元季同志：

您11月13日的条子和《关于信息网络建设的思考—提纲》都看了。我有以下两点想法，写下来供您们参考：

(一)要强调这是一场产业革命，涉及全个国家、全个社会，也将是现代中国的一次社会革命。所以我们要总结经验，要用系统科学、系统工程的方法，尽量把漏洞堵上；进程中一旦发现问题也要及时解决。因此是社会系统工程。要吸取教训！！！附上剪报供参阅。

(二)6人讨论的方法也可以改进创新。6人中的几人也可以面谈，然后将结果字面告未参加的人，由他们写书面意见交流。要灵活多样！

《提纲》奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.15

◎……注文　所附剪报是《新型知识载体，现代文化景观——京城部分专家眼中的电子出版物》一文，刊载于《人民日报》1995年11月13日第11版。

1995年11月16日
致陶文台

225002
江苏省扬州市马太西巷50号 1-201
陶文台教授：

尊著《中国美食经》已收到，对此我十分感谢！

您在《前言》中说，书是当代名厨经验的总结也是继承过去广大厨膳之经验，的确如此。真是一部重要著作！

《前言》写于1993年8月，已是两年多之前了，您在这段时间一直在治病疗养；近时身体康复了吗？还天天到公园练气功吗？甚念！

此致

敬礼！

钱学森
1995.11.16

又：附上一份剪报复制件供参阅。

◎⋯⋯注文　所附剪报复制件是《十字路口上的中国食文化》一文，刊载于《光明日报》1995年11月16日第2版。

1995年11月19日
致顾孟潮

100835

本市三里河路9号建设部内《建筑学报》

顾孟潮同志：

昨接您11月14日晚的来信，读后对您和鲍世行同志关心"山水城市"事，很感动！

关于1987年6月的事，我也记不清了；既无文字记录，就算了吧。给吴良镛教授信是文字记录，可靠。其实一个人的思想总有个形成过程，决非一朝一日事。所以您也不必为此而感到有所失！

此致

敬礼！

钱学森
1995.11.19

1995年11月20日
致顾孟潮

100835
本市三里河路9号建设部内《建筑学报》
顾孟潮同志：

您11月16日信及增补内容目录收到。

我在目录上画了几条红笔线，是为了

(1)不要涉及杭州市的什么"钱学森故居"，不为它作宣传；

(2)也不说杭州具备"山水城市"条件，免得引起争议。

另外，我的那些信件本是同志间的私信，现将公开发表，文字上还应郑重；这就要麻烦您和鲍世行同志二位编辑了。拜恳，拜恳！

此致

敬礼！

目录退还。

钱学森
1995.11.20

## 1995年11月20日
## 致胡天培

200030

上海市华山路1954号上海交通大学康复工程研究所

胡天培教授：

您五位暨全家人赠的《胡寄南心理学论文选增补本》已收到，对此我十分感谢！它又一次触发我对令尊大人的怀念之心！

我祝您对气功科学研究多做贡献！

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.20

# 1995年11月22日
## 致傅学顺

510631

广东省广州市华南师范大学数科所

傅学顺教授：

您10月1日国庆节来信及所赐尊作《数学思维方法》都收到，对此我很感谢！

近日来我只读了此书绪论，认为说得很实在，不是高不可测的空谈。它对提高我国高中数学教学可以有很大的作用，是高中数学教师的必读的书。为此我建议此书再版时，书名似可改为

《中学生的数学思维方法》

这样也会引起家长们的注意，尊作将成为畅销书了！那您对培养21世纪的人才将起极大的推动，功在千古了！

此意当否？请教。　　此致

敬礼！

钱学森

1995.11.22

1995年11月23日
致黄建平

410078
湖南省长沙市 湖南医科大学308信箱
黄建平同志：

您11月18日信敬悉。

您信中讲的目前我国临床医生的情况，我很同意：还是"辨证施治"，医生不能被机器代替，仪器只是手段！

《中国实测医学》收到后，我一定好好学习，如有所见，再向您报告。

人体科学前途光明，但也有不少困难，您在人体科学学会的文件、刊物中一定能知道。所以您做的已经不少了，请安心做下去！

请代我向程大姐问安！

此致

敬礼！

钱学森
1995.11.23

1995年11月23日
致孔阶平

250002
山东省济南市玉函路10号 山东社会科学院
孔阶平同志：

您11月17日来信拜读。信是由宋健国务委员转交的。

我很高兴知道您自1983年得病，12年来走过一段困难的历程，而现在已在康复，右手已能写字。这真是不容易呵！

我现在只能建议您可以练练气功。我现在已练气功有10年了，是自己看书学的，没有找气功师；自我感觉很好。您何不试试？

祝您
健康！并致
敬礼！

钱学森
1995.11.23

1995年11月23日
致孙凯飞

100732
本市建国门内大街5号中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所

孙凯飞同志：

您11月9日来信收读。

您说要普及现代的科学技术，让更多的人掌握现代最新的科学技术成就；对此我很同意。我在11年前在庆祝中央人民广播电台科普节目开办25周年茶话会上就讲了这个意思。当时我把这种科普称之为"高级科普"。我还举了例子：美国的"Scientific American"（中国有译本，叫"科学"）和英国的"New Scientist"。现在我们中国也有这类报刊，如中国科学院办的《中国科学报》，中国科协办的《科技导报》和《科学中国人》；后两种是期刊。您何不找来看看？

此致

敬礼！

钱学森
1995.11.23

## 1995年11月26日
## 致陶文台

225002

江苏省扬州市马太西巷50号1-201

陶文台同志：

近一个时期报刊上有不少关于养鸵鸟的文章。在广东就有一家英吉利鸵鸟养殖场，还是国家级星火计划的。现附上《人民日报》1995年11月24日10版文的复制件，供参阅。

我想鸵鸟肉能否被中国人接受，关键还在于中国的烹饪技术能不能以此制出中国人爱吃的食物，也就是创造出美味的鸵鸟肉食品。所以我国烹饪科学技术界应以此为研制课题，开展试验研究。这是件大事！

此议当否？请指教。

祝您健康，并致

敬礼！

钱学森

1995.11.26

1995年11月29日

致钱学敏

钱学敏教授：

您11月26日信及您送来那么多东西都收到，我和蒋英同志都十分感谢！

您四处奔跑讲“钱学森”，实际上讲的是大家要展望21世纪，为第五次产业革命、第六次产业革命、第七次产业革命……做准备。您在信中提到您准备写的文章，4个方面实际都在上面说的这一个大问题。如能这样考虑，也许就有迫切性了，不能再等着瞧了。

奉上两个复制件，是我写的两封信，供参阅。

您前次送来您在临安的讲稿，两页重了，所以退还，您能给我一份全稿吗？另外几个材料也奉还。

请代我向长彬教授问安！

此致

敬礼！

钱学森

1995.11.29

1995年12月3日
致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您在讲授科技产业，当然需要了解我国此产业的实际情况。因此附上《中国科技产业》杂志1995年11期，供参阅。

余谋昌的复信也送上请阅，这是他对我建议所谓"地球村"应是世界社会形态的答复。看法上的差异恐怕还是由于思想上的差异。

此致

敬礼！

钱学森

1995.12.3

1995年12月3日
致汪成为

汪成为同志：

附上两篇1995年11月11日期 New Scientist 上的文章，说的都是用科学技术来直接同人体融合，改造人。这一可能性我们也应研究。这也是您关心的事。

此致

敬礼！

钱学森
1995.12.3

◎……注文　所附文章是 *Beyond Flesh & Blood* 与 *The Cyborg Myth*，刊载于1995年11月11日 *New Scientist* 杂志。

1995年12月3日

致王士雯

中国人民解放军总医院（301医院）

王士雯主任：

奉上《山东医科大学学报—社会科学版》1995年4期一册，在5页上有召开安乐死与临终关怀学术研讨会的通知，请参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.12.3

1995年12月3日

致俞健

310012

浙江省杭州市马塍路4号浙江舞台电子技术研究所

俞　健所长：

奉上龚镇雄教授一篇讲计算机音乐的文章，系从《科技导报》1995年11期复制的。此文讲了这方面的新发展，并介绍了我国做此工作的单位，似可供您参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.12.3

◎……注文　所附文章是北京大学物理系音乐声学与计算机音乐研究室龚镇雄教授的《计算机音乐·音乐的本质·探索与前瞻》，刊载于《科技导报》1995年第11期。

1995年12月5日
致高介华

430071
湖北省武汉市武昌区中南路17号
《华中建筑》编辑部
高介华主编：
您11月28日来示敬悉。
对您的提议，我考虑后作答如下：明年的国际学术会议是专家的会议，由吴良镛院士领衔当然是个很好的安排。但我这个建筑学外行怎能搞什么名誉主席？那是不妥当的！所以我也不写什么"公开信"了。
未能遵命，恳请谅解！
此致
敬礼！

钱学森
1995.12.5

1995年12月10日
致马玥

100083

本市海淀区学院路37号北京航空航天大学

4-55信箱

马玥同志：

11月28日北京航空航天大学学生会、共青团北京航空航天大学制造工程系委员会来信，我收到。我非常感谢同学们向我讲了你们的思想情况，并向我发出邀请！

我本当从命去北京航空航天大学与同学们座谈，交流想法；无奈我近年来因年老体弱，早已谢绝外出活动，也极少会客，所以您们的要求我不能办了！请同学们谅解。

关于科学技术与文学艺术的综合，我的看法已见人民文学出版社1994年出版的《科学的艺术与艺术的科学》，编者为中国人民大学马克思列宁主义发展

史研究所钱学敏教授。你们可以找来看看。（此书我已无多余本，不能奉上了。）

谨此顺致

敬礼！

钱学森

1995.12.10

1995年12月12日

致孙凯飞

100732

本市建国门内大街5号中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所

孙凯飞同志：

您12月6日长信收到，我读后对您的困难有所理解。应该说您的困难也是今日我国社会科学、哲学工作者要理解现在的世界遇到的困难：对自然科学、工程技术不清楚！

我自己也有过类似的情况：在60年代初我对社会科学、哲学也是糊涂的，经过十几年的学习才有所好转。因此您应该有信心，下决心学习自然科学、工程技术，读《中国科学报》、《科技导报》、《科学中国人》等报刊。

20世纪三大自然科学成就一般是指（1）量子力学（2）相对论（3）DNA、蛋白质双螺旋分子结构和遗传密码的发现与创立。我想周光召院长大概也是这么

说的。

再奉上一期《人体科学研究文摘》，也标是"高级科普"吧，供翻阅。

此致

敬礼！

钱学森

1995.12.12

1995年12月13日

**致刘为民**

210093

江苏省南京市汉口路22号南京大学中文系95级博士后

刘为民同志：

您11月20日信及大作《论鲁迅的"两面神思维"与五四作家的知识结构》、《徐志摩与相对论》都收到。

我想既然您也认为科学与文艺是互补的，只搞文艺不懂科学或只搞科学不懂文艺都不行，那您在南京大学，是否去听听理科的课？那是应该的嘛！请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1995.12.13

1995年12月13日
**致钱学敏**

钱学敏教授：

1995年12月11日过去了，我们还应回到工作。因此附呈：(1)俞健同志寄来的信及材料；

(2)刘为民同志的信及附件。

请阅。它们都是文艺与科学技术。

他们二位我都回信了。对俞健同志，我建议他们的第五产业要注意发扬中国的优秀传统文化，也决不应官僚化。对刘为民同志，我建议他在南京大学可以去听听科学课程的讲授班。这些对吗？

此致

敬礼！

钱学森

1995.12.13

1995年12月20日

**致谢守和、刘嘉麟**

430035

湖北省武汉市汉口罗家墩122号

中国人民解放军军事经济学院军需一系

谢守和副主任、刘嘉麟教授：

二位12月15日来信及送的贵校校徽都收到，谨此表示感谢！我也一直收到《军事经济学》杂志，读后常受教益。

除此新的一年即将到来，我衷心祝愿您们取得更大成就！并

恭贺新禧！

钱学森

1995.12.20

1995年12月21日
致葛庭燧

230031

安徽省合肥市1129信箱

中国科学院固体物理研究所内耗与固体缺陷开放实验室

葛庭燧同志：

您11月23日寄来尊作《非线性振动力学与非线性滞弹性内耗》已拜读，学到不少知识。对此我非常感谢！

现已临岁末，我谨向您

恭贺新禧！ 并致

敬礼！

钱学森
1995.12.21

## 1995年12月24日
## 致高志其

100863

中国科学技术协会 转中国科普研究所

高志其同志：

您12月19日来信敬悉。

高士其先生是我尊敬的科学家，我本应去12月27日在人大会堂的"纪念高士其诞辰90周年，开创科普工作的新局面"座谈会。奈我现已身体不好，已不参加会议了。所以12月27日的会我也只能请假了。

祝座谈会成功！

此致

敬礼！并

恭贺新禧！

钱学森

1995.12.24

1995年12月25日

**致王渝生**

100010

本市朝阳门内大街137号

中国科学院自然科学史研究所

王渝生同志：

您12月22日来信敬悉。

我因行动不便，早已不出席会议了，所以您邀我参加1996年1月16-20日在深圳的第七届国际中国科学史会议，我只能请求谅解，不能出席！

谢谢您们的好意！

即此向您

恭贺新禧！并致

敬礼！

钱学森

1995.12.25

1995年12月26日

致尹祥础

100036

北京市166信箱

尹祥础同志：

您12月22日信及贺年卡都收到，我十分感谢！

在此年终时，听到您成功地预报了云南省最近的地震，真是好消息！我再次祝您取得进展！并

恭贺新禧！

钱学森

1995.12.26

1995年12月27日

致陈信

陈 信理事长：

附呈俄罗斯姜氏学院姜堪政著的《场导论》前言、目录及有关材料，请研究。这与人体电磁波作用有联系。

文件系、河南徐式赞教授（郑州市纬功路280号6楼、邮码450000）托人转来的。您知道这位姜堪政俄侨吗？

时值岁末，我谨向 您

恭贺新年！并祝

人体科学研究在新的一年里取得新成就！

钱学森

1995.12.27

附 徐式赞名片。

1995年12月27日

致徐式赞

450000

河南省郑州市纬五路280号6楼

徐式赞教授：

您托付穗林同志转交的姜堪政《场导论》已收到。

因我自己不是生物学、医学的行家，故已将姜文转中国人体科学学会理事长陈信同志，他们正在研究人体与电磁波相互作用问题，一定会重视姜堪政的工作。中国人体科学学会的通信址为北京5104信箱（邮码100094）。

时值岁末，我谨向您

恭贺新禧，并致

敬礼！

钱学森

1995.12.27

1995年12月28日
致梅磊

507所

梅磊教授：

附呈二复制剪报，供您参阅。您知道这磁脑图，MEG，吗？

通过磁脑图，把人和电子计算机联结起来成为人-机结合的智能系统则是我们努力的目标。您对此有什么意见？请教。

时临岁末，我谨向您

恭贺新禧！

钱学森
1995.12.28

◎……注文　所附剪报复制件是：《最终的计算机——“智力放大显示器”》一文，刊载于《中国科学报》1995年12月20日第2版；《多媒体：信息时代的关键技术》一文，刊载于《参考消息》1995年12月26日、27日第7版。

## 1996年1月2日
## 致鲍世行

100835

本市百万庄建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

1996年元旦刚过，让我向

您拜个晚年！

写此信也因为近见《文艺研究》1995年第6期上有篇彭立勋讲城市环境美的文章，似也是“山水城市”，故复制奉上供参阅。您知道作者吗？

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.2

注文　所附文章是彭立勋的《城市空间环境美与环境艺术的创造》，刊载于《文艺研究》1995年第6期。

1996年1月2日

**致高介华**

430071

湖北省武汉市武昌中南路17号《华中建筑》编辑部

高介华主编：

我非常感谢您寄来的贺年卡！现在我也向您拜个晚年！祝《华中建筑》在1996年有更大的成就！

随信奉上一复制件供参阅。这是《文艺研究》1995年第6期上的文章，您认得作者彭立勋吗？

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.2

◎……注文　所附复制件是彭立勋的《城市空间环境美与环境艺术的创造》一文。

## 1996年1月2日
## 致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

1996年元旦刚过，让我首先向您和长彬教授拜年！祝二位在新的一年里为哲学、为马克思主义哲学再作贡献！

我写这封信也是向您介绍一篇讲新医学观点的文章，何铁群的《系统医学理论刍议》，见附呈复制件。他的看法与我的看法很对头，而他是我从未见过面的一位不相识！所以我很高兴，我和我们几个人不是孤立的。请您从马克思主义哲学分析分析这个医学观点，对不对？因为这事关人体科学的建立。麻烦您了。

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.2

①与黄顺基同志谈过了吗？
②再附上一期《学习·研究·参考》

◎……注文　何铁群同志的文章《系统医学理论刍议》，刊载于《科技导报》1995年第12期。

1996年1月3日

致裘凌沧

310006

浙江省杭州市体育场路359号中国水稻研究所

裘凌沧同志：

1996年元旦刚过，我就收到您去年12月25日来信及贺年卡！现在我也向您拜个晚年！祝您在新的一年里对水稻微量元素工作继续取得硕果，为中国的人民体质建设多作贡献！

您说您“仍要争取最后一搏以了心愿”，而您比我年轻20岁！相比之下，我真比您不如，差多了！一笑！

即此顺致

敬礼！

钱学森

1996.1.3

## 1996年1月5日
## 致中国马克思主义研究基金会

100091
本市海淀区大有庄100号

中国马克思主义研究基金会：

您们去年12月18函及关于基金会的材料都收到，我十分感谢！

但您们邀我担任名誉会长事使我为难！我已多年不再增加此类事务，一概婉谢。所以这次也不例外了，恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森
1996.1.5

1996年1月7日

致牛实为

中国科学院研究生院

牛实为教授：

我近日得到由中国人体科学研究院赠的尊著《人文生态学》，读后颇受启示！

我对人与环境这一重大问题是有兴趣的，也认为这不只是自然环境，还有人的作用，即"人文"。但我根据中国科学院老副院长竺可桢先生的意见，把这门学问称为"地理科学"，从地学这一自然科学分开。地理科学是在现代科学技术体系中并列于自然科学、社会科学、思维科学、系统科学、人体科学、军事科学、数学科学、行为科学、文艺理论等大部门的，共10大部门。总的哲学概括是辩证唯物主义——马克思主义哲学。我这一思

想见奉上的《论地理科学》，请指教！

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.7

◎……注文　钱学森后来将现代科学技术体系扩展到11个大部门，新加上的是建筑科学，其通向马克思主义哲学的桥梁是建筑哲学。

1996年1月8日

致魏丕植

100037

本市海淀区阜外增光路45号4号楼

中华爱国主义教育研究会

魏丕植同志：

您会秘书处去年12月30日函收悉。

您们邀我担任顾问、常务理事，这使我为难！多年来我已不担任此类职务，一概婉谢。所以这次也不例外了，恳请研究会领导同志谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.8

空登记表奉还。

1996年1月8日
致郑世芬

350001
福建省福州市卧湖路42号郑世芬高级工程师

世芬学长兄：

兄1996年元旦来信及贺卡皆收到，半十分感谢！现我也向

兄拜个晚年！再过一个多月，春节即将来临，祝兄嫂阖家欢乐！

兄现身体弱而心情愉快，这样好；何不练练气功？前10多年，我经医测试也有心血管病，后来我就看书自习气功，近年来多次体检，已查不出问题了。所以我以自身体会向兄提出练气功的建议。

祝兄

健康长寿！并致 敬礼！

钱学森
1996.1.8

1996年1月9日
致李世辉

100850
本市太平路24号总参工程兵第四设计研究院78信箱
李世辉同志：

您在去年12月28日来信收到。

因您在写《典型类比分析法》，所以我要向您推荐一本由中国科学院自动化研究所戴汝为、王珏、田捷著的《智能系统的综合集成》，浙江科学技术出版社（浙江省杭州市）1995年出版，精装本定价24.00元。请考虑。

此致
敬礼！

钱学森
1996.1.9

1996年1月10日
致瞿宁淑

100080

本市海淀区中关村812楼1004号

瞿宁淑同志：

您元月7日信敬悉。

您和传钧院士对宣传地理科学做了许多工作，使我很感动！

我也想：我们做工作总要对症下药，辨证施治，地理科学的道理并不深奥，怎么就难以讲通？要害在那里？为什么有多年实践经验的钱正英同志一说就通？但我对地理界不了解，只有请您和传钧院士来解答这个难题了。

祝在新的一年里，地理科学有进展！

我向传钧院士问安！

此致

敬礼！

钱学森
1996.1.10

1996年1月10日
致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

昨日下午，涂元季同志已来屋当面向我讲了您们6位的会商。对您6位同志合写专讲开放的复杂巨系统的书，我很赞成并感到高兴！这的确是件重要学术工作！一旦全国上下都懂得了开放的复杂巨系统，那将是推进21世纪中国社会主义建设的巨大力量！

对所谓信息革命，诸位感到目前我国众说纷纭，不好下笔。我认为还是用我们上书江泽民总书记中用的词，是第五次产业革命，所以也将是一场社会革命；洋人用的词是不恰当的。既然已经上报总书记了，我们就硬着胆子干吧。这也是大事，久拖不好！21世纪即将来临呵！

以上请诸位考虑。此致

敬礼！

钱学森
1996.1.10

1996年1月11日

致景才瑞

430070

湖北省武汉市华中师范大学地理系

景才瑞教授：

去年12月15日湖北省李四光学术思想研究会的来信已收读。

研究会邀我为编辑出版《李四光科学全集》委员会科学顾问，这使我为难！多年来我已不担任这类顾问职务，一概婉谢。所以这次也不例外了，恳请谅解！

空回执奉还。转书也退回。

此致

敬礼！也向您拜个晚年！

钱学森

1996.1.11

1996年1月13日
致陈洁行

310006

浙江省杭州市长生路9号杭州市城市科学研究会

陈洁行秘书长：

您在去年年终12月29日来信，及

(1)《杭州历史文化名城的保护和发展研究》，

(2)《建设天堂之歌》

(3)《西湖文化研讨会纪要》

(4)《杭州日报》1995年11月30日5版大作剪报

都收到，对此我十分感谢！也要向您拜个晚年！

对《杭州历史文化名城的保护和发展研究》我读后如有所思，再向您报告。

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.13

1996年1月14日
致戴汝为

戴汝为同志：

尊著《智能系统的综合集成》4页1行5行有"空间技术"，9行有"空间"。我想这些地方的"空间"是过去用的词，现在我国已标准化为"航天"；所以国家有航天工业总公司，有国务院航天局。在再版时，似应更正。

此致

敬礼！

钱学森
1996.1.14

1996年1月15日

致陈信

陈信理事长：

原507所石副所长去世，激起我对他的怀念！他的确为人体科学的建立和发展做出了贡献！

附上一组剪报复制件供参阅。这都是讲微循环的。

这又使我想起那位侯璐娟！她还在国外？

我注意到，邦保健的人造纤维又与电磁波有关，是红外频段。看来人体科学研究还要继续抓电磁波。您以为如何？

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.15

1996年1月16日
致钱学敏

钱学敏教授：

奉上两本杂志和一本书，供参阅。在《学习·研究·参考》1996年1期首篇是江泽民同志的（1995年）9月27日讲话，在《毛泽东思想理论与实践》1995年4期中有几篇讲法治的文章，我想这都与行为科学的哲学概括人学有关。讲马克思主义的人学应联系实际，今天的世界，今天的中国。

那本《后现代科学——科学魅力的再现》是我从中央编译出版社那里要来的，从中您可以发现外国洋鬼子不如我们中国人，您6位要写的书不比这本David Ray Griffin教授编的书强多了？

此致

敬礼！

钱学森
1996.1.16

◎……注文　信中提到的“您6位要写的书”是指王寿云、于景元、戴汝为、汪成为、钱学敏、涂元季同志联合署名的《开放的复杂巨系统》一书（浙江科学技术出版社1996年12月出版）。

## 1996年1月16日
## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

奉上剪报复制件供参阅。

朱丽兰同志是代表国家科委讲的，有权威性。张光斗同志是位老专家，多年从事水利工作和教学（也是我上海交大同级同学）。两位讲的我想我们都可以同意，只是有一个重要的问题没有讲：如何培养能适应21世纪的人才？也许朱丽兰同志认为这是国家教委的事！由此看来，我们说的"大成智慧教育"就非常重要了，还需多宣传宣传。诸位写第五次产业革命的文章时，务必把这个大成智慧问题讲清楚。

以上请酌。　　此致

敬礼！

钱学森

1996.1.16

◎……注文　所附剪报复制件是：张光斗的《关于科技与教育》一文，刊载于《科技日报》1996年1月15日第1版；朱丽兰的《从面向现代化、面向世界和面向未来的高度谈科技和教育》一文，刊载于《科技日报》1996年1月15日第4版。

1996年1月18日

致瞿宁淑

100080

本市海淀区中关村812楼1004号

瞿宁淑同志：

我首先要向您和传纳院士问好！

关于地理科学，我近日又得到两个信息：

(一)钱正英副主席转来北京大学马蔼乃教授的论地理科学发展的文章，我也回了马蔼乃教授一封信。现将文章及我回信复制件送呈，请阅。马教授您一定知道；我看他似乎还不够全面。

(二)有一位周魁一教授，在中国水利水电科学研究院，是研究地理科学中的历史模型方法的，我竟他的方法和理论对地理科学很有用，故附上他的论文请阅。

从这些材料看，地理科学还是在逐步为人们所认识，也有发展。我们要因势利导，妥善

处理。这就要您和傅鹞院士多出良策了。

此致

敬礼!

钱学森

1996.1.18

今日收到由傅鹞院士写序的潘玉君书。

附:(1) 马蔼乃文;

(2) 我复马教授信复制件;

(3) 周魁一文。

1996年1月18日
## 致谭徐明

100044
本市车公庄西路20号

水利水电科学研究院水利史研究室

谭徐明同志：

我感谢您1月10日来信。我也感谢周魁一先生赐的文章《历史模型研究方法的理论探讨》。周先生的文章对我国基础设施建设很有意义，应下大力气研究发展。

再次表示感谢！此致

敬礼！

钱学森
1996.1.18

**1996年1月21日**

**致高介华**

430071

湖北省武汉市武昌区中南路17号《华中建筑》编辑部

高介华主编：

您元月13日来信收到。喻学才教授也于年前来信并赐其专著《中国旅游文化传统》；我早已去信表示感谢。我在复信也提了一点小意见：书中重点似在中国过去帝王、达官贵人的旅游，对一般老百姓的旅游则很少论及。今日我们讲旅游则与过去百姓家的旅游更相近，所以似不应忽视。我原是杭州人，知道在杭州，百姓家就有清明扫墓、中秋游西湖赏月等活动，这都是今天所谓旅游。

社会主义的中国不该更突出群众性活动吗？此意当否？请指教。

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.21

1996年1月21日

致宋和平

100732

本市建国门内大街5号中国社会科学院少数民族文学所

宋和平同志：

您让马列主义毛泽东思想所孙凯飞同志转赠尊作《满族萨满神歌译注》已收到，我对此十分感谢！

我对神歌文学是完全外行，您的书将是我欣赏和学习的好书。

听孙凯飞同志信中告，您曾去参加过他组织的文化学讨论，因此我想您对文化学也一定有研究。那我就提一个问题请教：满族文化对现代中国文化一定有较大的影响和作用，对这个重要文化学问题，已有研究了吗？

再次致谢！并致

敬礼！

钱学森

1996.1.21

## 1996年1月25日
## 致刘新中、王桂娣

100085

本市清河大楼寅七

刘新中同志、王桂娣同志：

您们元月18日来信及附件都收到。我读了之后，有以下一个问题提出来向二位请教：

人体功能态只有两个坐标吗？用P，ε这两个坐标有什么根据？这是首先要验证的。

因有此问题，故将两位来信及附件，以及我此信复制件送陈信理事长，供他参阅。

此致

敬礼！

钱学森
1996.1.25

1996年1月31日
致鲍世行

100835

本市百万庄建设部内 中国城市科学研究会
鲍世行同志：

您元月22日信及书都收到；日前也收到《城市发展研究》1995年5/6两期。谢谢了。为了出版《城市学与山水城市》增订版，您和顾孟潮同志很辛苦，我感激不尽！

至于叫我翻译我写的《社会主义中国应该建山水城市》，我有点为难！这是因为：1)我对城市学及建筑学中的英文名词不熟悉；2)我英语也多年不用了，也很生疏。因此还是请顾启源同志办吧。可以吗？敬恳。

最后一本一版《城市学与山水城市》我签署后附此信奉还。

此致

敬礼！

钱学森
1996.1.31

1996年1月31日
致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

奉上一封我写给农业部农村改革试验区办公室关锐捷同志信的复制件，目的是宣传宣传我们的观点；供参阅。我想大中型企业进入农业是件大事。

此致

敬礼！

钱学森

1996.1.31

1996年2月4日
致鲍世行

100835

本市百万庄建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您元月31日来信收读。

我同意您在信中表达的意见。

我想城市建设是文化工作，所以根据党中央的决定，城市建设必须是物质文明与精神文明并重，缺一不可。这也是“两手都要硬”。请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.4

1996年2月4日
致戴汝为

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

您元月29日信收读。

我很高兴地得知您5位的"巨作"出版安排已解决！

您说王守觉的"预言神一号"是在他未能接受人·机结合思想下创造的，我看那也好：我们就该研究这"预言神"能否为我们的人·机系统利用。这可能吗？请考虑。

一个外国名词该如何用中文表达，国家科学名词审定委员会如已有规范，就必须照办。这是出版编辑同志的职责。

我和蒋英都向瑞今同志问好！

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.4

## *1996年2月4日*
## 致涂元季

涂元季同志：

今日下午沈椿年副主任来寓送的新加坡潘受先生写的楹联，说是交办公厅王主任裱好后交给我的。那我想这裱装费该由我付，不能让公家出。请您向王兆琪同志说明，并从"金库"中取钱交付。

麻烦您了。

钱学森
1996.2.4

◎……注文 ① 信中提到的"沈椿年副主任"是指时任国防科工委副主任沈椿年同志。

② 王兆琪同志时任国防科工委办公厅副主任。

③ 当王兆琪同志得知此事后于1996年2月26日写信给涂元季同志，信是这样写的："请您报告钱老，潘受老先生写的楹联是由咱们办公厅档案馆田春兰同志自己裱糊的，没有花钱，请钱老放心，但我会转达钱老的这番情意。拜读钱老给您的信，我很有感触，真是感慨很深！钱老对自己这样严格要求，值得我好好学习，这还使我想起前几年咱们为他老人家送生日花篮而使钱老不安的事。"

*1996年2月6日*

**致陈信**

陈信理事长：

您2月3日来信收到。

我不认得柯云路，读您信才知道他是位支持人体科学研究的作家！他不严格，文中把广东汕头说成"福建汕头"了。但我们为了人体科学事业，对这样的人不要苛求，要团结他们。当然对他们讲的情况，我们要核实，因为我们是科技工作者嘛。

也因为搞人体科学是攀登珠穆朗玛峰，我们一方面要严格科学，而另一方面：要认识到我们自己的局限性，对各家言要广采博收，千万不要把自己关起来。例如我上次给您的信就提到次声对人体的作用，那是从台湾来的信息。台湾气功研究者比我高明了，我只强调电磁波是不够的。是电磁波与次声波！

但我们在研究次声与人体时，又可以引用信息传递的一般规律：次声频率为声频的几十分之一到百分之一，所以信息传递速度也低，人用语言从口说，如讲个意思要1秒钟，次声就可能要1分钟。这似乎是对头的。

总之，我们搞人体科学这一全新领域，千万要注意我们自己的局限性，一定要广开思路，多听听旁人的新看法，然后仔细研究，用马克思主义哲学甄别吸收。

以上请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.6

1996年2月7日

**致高介华**

430071

湖北省武汉市武昌中南路17号《华中建筑》编辑部

高介华主编：

您元月29日来信、论文评阅书，以及该论文一大本都收到。对此我很感谢！

但我毕竟是建筑学的外行人，对我国今日建筑界的情况也不了解，所以对论文无法置评。我只感到一个问题：为什么论文中一字不提马克思主义哲学——辩证唯物主义，而一味讲"人文主义"？什么原因？这不背离了我们社会主义中国的建国大道了吗？国家和党中央的方针放到哪里去了？

也因为不解，所以将您的信及论文，加上此信复制件都送顾孟潮同志阅。

敬告！并致敬礼！

钱学森

1996.2.7

1996年2月8日
**致戴汝为**

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

您2月4日来信收到。

看了信，知道您和您的共事者们正把综合集成法推广到人·机结合的大领域；这也是实施您《智能系统的综合集成》一书讲的工作。对此我很赞同！祝您成功！

我也向瑞金同志问安！

此致

敬礼！

钱学森
1996.2.8

附上《思维与智慧》1996年1期供翻阅。

*1996年2月11日*

**致刘新中、王桂娣**

100085

本市清河大楼寅七

刘新中同志王桂娣同志：

我很感谢您二位2月6日来信！信中详细地讲了P.E坐标的来源，和您们试用P.E坐标的情况。我读后也认为您二位从意念力的观点来考究人体功能态是自然的，因为您们研究的重点是意念力。但P.E坐标法是否全面？这似应由从事人体科学研究的同道认真讨论分析后才能决定。所以我把二位来信转给陈信同志，请他组织讨论，届时也请您二位参加，大家共同民主探讨。我因年老体弱，是参加不了的，只能静候佳音了。

此信复制件也送陈信同志。

此致　敬礼！

钱学森

1996.2.11

1996年2月13日
致陈信

陈信理事长：

春节即将到来，我首先要向您恭贺阖家欢乐！涂元季同志说，您本想和林柏煌同志来看我，他已表示节前大家都太忙，免了吧；这我很同意，我就此向您二位谨表谢意！

日前接重庆王世奋同志（女）来信及附件；我只见到已去世的药文彬教授，对王世奋的情况不清楚，不能随便复她信。所以将她来信及附件附上，请您酌情回答她吧。麻烦您了。

此致

敬礼！

钱学森
1996.2.13

1996年2月15日
致姜璐

100875
本市新街口外大街 北京师范大学英东楼 物理系
姜璐教授：

日前我已将尊作书稿寄于景元同志阅（附致您信复制件），今得他的回信。现将讲到尊作稿部段复制附上，供参阅。

春节即将到来，我恭祝您
阖家欢乐！

钱学森
1996.2.15

1996年2月15日
致钱学敏

100872
本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

我近得永刚带来的《新加坡联合早报》1995年12月3日"星期副刊"上您的文章，发现上面刊登您的文章并没有将"量智"误作"童智"；所以我前次信上说的不对，要作更正。

又近日见《光明日报》2月10日5版有文讲张世英教授的哲学观点，似即"大成智慧"。对吗？请考虑。

总之，我们要利用古今中外一切可为我用的东西来发展和深化马克思主义哲学。两剪报奉上。

春节即将来临，蒋英和我及永刚一起祝您阖家欢乐！

钱学森
1996.2.15

注文 ① 信中提到的"永刚"是指钱学森之子钱永刚。

② 所附剪报是：钱学敏的《冷与热的结合——钱学森的艺术情趣》一文，刊载于《联合早报》1995年12月3日第3版；李瑞英采写的《哲学的最高任务——访张世英》一文，刊载于《光明日报》1996年2月10日第5版。

1996年2月15日
致朱光亚

朱主任：

今天我翻阅了1996年1期《载人航天》，其中有好几篇507所同志写的论文，这使我想到一个问题：507所是与人体科学的创立和研究分不开的，那么507所现在要不要主动地把人体科学的观点和成果应用到载人航天工作中去？这一旦获得结果，将使我国的载人航天增添些中国的特色。此事可以和国家人体科学工作组组长伍绍祖主任商量。

此意请酌。

此致

敬礼！并贺春节！

钱学森
1996.2.15

◎……注文　收信人"朱主任"是时任国防科工委科技委主任、中国科协主席朱光亚同志。

1996年2月16日

致陈信

陈信理事长：

我近得《现代声学研究—马大猷教授八秩华诞纪念文集》（中国科学技术出版社1995年），其中有几篇讲次声的文章，今复制附呈，供参阅。文章作者都注明其工作单位，便于联系。

再贺

春节！

钱学森

1996.2.16

◎……注文　所附文章是：中国科学院声学研究所宋知用与屠焰同志联合署名的《均匀长管阵的特性及其在次声接收中的作用》，刊载于《声学学报（中文版）》1982年第2期；中国科学院声学研究所谢全来与杨训仁同志联合署名的《次声噪声场的测量与分析》，刊载于《声学学报（中文版）》1991年第3期；中国科学院声学研究所田时秀、李金锡与胡冰同志联合署名的《次声对人体血压和脉搏的影响》，刊载于《声学学报（中文版）》1996年第3期。

1996年2月16日

致吴廷嘉

100081

本市学院南路皂君东里11-4-3

吴廷嘉同志：

您2月10日来信及《中国市场》1995年6期一册都收到。在此之前，该刊编辑部也曾来信说他们经您托嘱，所以也送来此期两本。我现在已有您的文章3本了，对此我谨致谢意。您文中对我也过奖了，我很不敢当！

信中说您有病，本定在春节后进住医院，又说病现有好转。这我听了心很不安！有病还是入医院治疗为上策，治好了再出医院。我希望您自己珍重！

您要有一个愉快的心情过好即将到来的1996年春节！ 此致

敬礼！

钱学森

1996.2.16

1996年2月17日
**致何曙光**

422000

湖南省邵阳市城北路4号中医儿科体质研究中心

何曙光大夫：

您元月28日信及《体质论——人类的希望》已由黄曙海局长转来。我按您表达的愿望，已将此件送呈国家主管此事的国家人体科学工作组组长、国家体育运动委员会主任伍绍祖同志。国家人体科学工作组成员中有国家卫生部部长陈敏章同志。我想他们会认真处理的。

此致

敬礼！并贺

春节！

钱学森
1996.2.17

1996年2月17日
致吴传钧、瞿宁淑

100080

本市海淀区中关村812楼1004号

吴传钧院士、瞿宁淑同志：

我近得北京大学遥感与地理信息系统所马蔼乃同志来信及附文，现附呈请审阅。

这是马蔼乃同志见到我1月18日给她的信后的意见，看来她是愿意接受我们的看法的。所以我请您二位审视她修改方案，妥当不妥当。我等待听到您们的意见后再复马蔼乃同志。这样更慎重些。麻烦二位了。

春节即将到来，我和蒋英共祝您们阖家欢乐！　此致

敬礼！

钱学森
1996.2.17

马蔼乃同志原方案见附文。

## 1996年2月17日
## 致伍绍祖

伍绍祖主任：

现奉上国务院原法制局黄曙海同志及湖南邵阳市中医儿科体质研究中心何曙光大夫的信件，以及何曙光的《〈体质论〉—人类的希望》，请审阅。

春节即将到来，我恭贺您

阖家欢乐！

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.17

◎……注文　伍绍祖同志时任国家体委主任。

1996年2月22日
**致包建中**

100081
本市海淀区白石桥路30号中国农业科学院生物防治研究所
包建中同志：

您2月17日来信及附件都收到。节日听到白色农业的喜讯，真令人高兴！我对您的成就表示祝贺！

白色农业与绿色农业、蓝色农业不同，它是工厂化生产，因而只能靠产业化。您的成功也在于有企业家的支持。更值得庆贺的是：今日中国的农产业已引起企业界的重视，已有"三九集团"等多家有力的公司进入农业投资。所以中国的农产业已进入一个新时代，社会主义中国的第六次产业革命开始了。您是位有功人啊！

此致
敬礼！

钱学森
1996.2.22

## 1996年2月22日
## 致马大猷

100080

本市海淀区中关村中国科学院声学研究所

马大猷同志：

在春节前我收到《现代声学研究——马大猷教授八秩华诞纪念文集》，对此我非常高兴并感谢！同时对我未能趋前为您祝寿，深怀歉意！并请恕！

我读到此书第八部分的次声学时很受启示，联系到人体科学的研究，想到次声应受到注意。故将这部分文章复制送中国人体科学学会理事长陈信同志，请他们研究并向作者们请教。这又要感谢您了！

愿您为科学技术再作贡献！并致

敬礼！

钱学森

1996.2.22

1996年2月22日
致钱正英

100761

本市国家水利部 钱正英副主席

正英同志：

您在节前专程来庙畅谈，我很受启示；我在此向您谨致谢意！

您说对我国水利建设要有长远打算，作百年之计，这我完全同意。今见中国科协出版的《科技导报》1996年2期有几篇文章讲到这个问题，故复制送上供翻阅。他们说的对吗？

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.22

◎……注文　所附文章是田园的《南水北调工程与黄河水沙资源综合利用》和陈宝冲的《关于另辟长江入海深水航道的探讨》，刊载于《科技导报》1996年第2期。

1996年2月26日
致于景元

于景元同志：

您在春节前的2月11日信早收到，因为没有急事要说，所以拖到现在才复。

您来信头一段讲姜璐同志的书稿，我已摘出复制送给他看。我希望他能接受我们的意见。这是老老实实地对待学术讨论，不搞客套。

您来信后一部分讲写您6位合写那本书，这我没有什么说的了。愿您们成功！

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.26

再附上两篇罗沛霖同志送来的文章供参阅。

◎……注文　所附文章是：罗沛霖的《文化消费产业革命与信息高速公路》，刊载于《新闻与传播研究》1994年第4期；罗沛霖的《对当代新产业革命的再探讨》，收录于《中国工程院第二次院士大会学术报告汇编》一书。

1996年2月27日
**致顾孟潮**

100835

本市百万庄 中国建筑学会

顾孟潮同志：

我近日接到湖南省文学艺术界联合会（长沙市八一西路35号，邮码410001）孙霁岷同志来信及附件，现转呈请您酌处。这是因为我不了解建筑艺术界的情况，说不清是非，只有麻烦您了。请恕！

此致

敬礼！

钱学森
1996.2.27

1996年2月27日

致吴海发

214045

江苏省无锡市朗新路冯巷155号

吴海发同志：

您2月10日信收读，您对我是过奖了，我很不敢当！

您的大作将收用我1992年2月21日（给刘克临同志）在《光明日报》上发表的信，这我没有意见，同意。但您要我为尊著题词，这使我为难。我多年来已不作题词之类事，一概婉谢。这次也不例外了，敬恳谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.27

1996年2月28日

致苟清泉

610065

四川省成都市四川联合大学(西区)应用物理研究所

苟清泉教授:

您在春节前来信及附件都收到,信中讲了我国"冷聚变"的好消息。对此我非常感谢!

对"冷聚变"您是我国的学术带头人,而现在又有了国家自然科学基金会的支持,何不在您那里组织一次学术讨论会以促进研究工作?此意请考虑。

此致

敬礼!

钱学森

1996.2.28

*1996年2月28日*

**致鲁润宝**

100088

北京8009信箱16分箱

北京应用物理与计算数学研究所

鲁润宝同志：

您在今年元旦的来信早收到，迟复为歉！

我近得荀清泉教授（成都四川联合大学(西区)应用物理研究所，610065）来信，谈到他们的近日工作情况，现复制奉上请阅。您认得这位王大纶同志吗？

“冷聚变”既已得到国家自然科学基金会的重视，我们社会主义中国的各位对此有兴趣的专家们就应该多互相交流，以促进工作的进展。

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.28

附荀清泉教授来信复制件。

## *1996年2月28日*
## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

在此节日刚过，我又给大家送上一篇摘自《世界科技研究与发展》1996年2月期的文章，供诸位看看；这是为了开拓我们的眼界。银河星系对我们也是有作用的！

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.28

1996年2月28日

致章韶华

100031

本市西城区察院胡同32号

章韶华同志：

您2月25日来信及尊著《宇宙精神》、全部著作的前5本，还有《中国改革报》1996年2月16日刊，都收到。我要对此表示感谢！但您对我过奖了，我很不敢当！

我对哲学还是个学生；待我阅读尊作后，如有所见，再向您联系报告。

此致

敬礼！

钱学森

1996-2-28

1996年2月29日
致鲍世行

100835

本市百万庄建设部内 中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您2月24日来信收读。

因我对城市科学、建筑学界的情况不甚了了，所以对您在信中说的召开"山水城市研讨会"和"城市美学研讨会"提不出具体意见。只是您知道我体弱行动不便，出席会议是办不到的了。

祝您的计划成功实现！

此致

敬礼！

钱学森

1996.2.29

1996年3月3日
致鲍世行

100835

本市百万庄国家建设部内 中国城市科学研究会

鲍世行同志：

看了您2月27日信及附英译稿后，我只在译稿上用铅笔提了点修改意见，现附还原稿。我意用10页上的关于李思训的译文，再加一个注释（请您按需要写）。

我非常感谢顾启源同志的辛勤劳动！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.3

*1996年3月4日*

**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

我不知道中国人民大学马列主义发展史研究所注意到没有那位章韶华？黄楠森教授是他的老师，他也得到吉林大学高清海教授的赞赏。章韶华最近把他的6厚本著作都送了我一套；我翻看后，也感到他坚持马克思主义哲学又发展深化马克思主义哲学，这是我们赞成的。你们所不该开展对章韶华著述的研讨会吗？如您有兴趣，我将把这套书送上。附上剪报供参阅；张品兴总编出版了章韶华的6本书。

另两个剪报是您的文章续篇。中有个排错了的字。

问长彬教授好？　此致

敬礼！

钱学森

1996.3.4

1996年3月7日
致董海涛

100080
本市海淀区中关村南四街4号2719信箱博士生
董海涛同志：

您3月5日来信及附文都收到。我还收到西北大学数学系孟凯韬教授信，说您也是他的好学生。所以谢谢您了！

我在40年代虽然搞过可压缩性流体力学，知道其中数学问题是很困难的；但以后50多年没有再作这个题目。所以我现在是此道外行人了，不能对您的工作说三道四。但我知道中国科学院力学研究所的非线性力学开放实验室是关心这一问题的，所以将您的信和附件转寄给该实验室的郑哲敏先生。他会同您联系的。

此致

敬礼！

钱学森
1996.3.7

1996年3月7日
致郑哲敏

100080

本市海淀区中国科学院力学研究所

郑哲敏院士：

春节后收到一位中国科学院计算数学与科学工程计算研究所博士生董海涛的来信及文章；但我脱离这方面已很久了，所以无法回答他。现将来件及我复董海涛信复制件一并附此信奉上，请览酌处。

我也问风才同志安！

此致

敬礼！

钱学森
1996.3.7

1996年3月10日
致鲍世行

100835
本市百万庄国家建设部内 中国城市科学研究会
鲍世行同志：

我以前就向您讲过我对汽车文明的疑虑，今见美刊 Scientific American 1996年3月号有文章讲巴西东南的200万人口的 Curitiba，很值得注意；故复制奉上供参阅。我国的城市科学应结合江苏省张家港的经验和外国象 Curitiba 的经验，走出一条中国自己的城市建设道路。

此意当否？请指教。

此致
敬礼！

钱学森
1996.3.10

注文　所附文章是 *Urban Planning in Curitiba*，刊载于 *Scientific American* 杂志1996年3月刊。

1996年3月11日
**致包建中**

100081
本市海淀区白石桥路30号中国农业科学院生物防治研究所
包建中同志：

奉上英刊New Scientist 1996年2月3日及10日刊上的两篇讲菌物学的文章复制件，请参阅。这里讲的大大拓宽了我们对白色农业的视野，您以为如何？请教。

此致

敬礼！

钱学森
1996.3.11

刚又接到您3月7日信。"农业微生物产业化研讨会"已有卢良恕院长任主席并出席会议，那来我这个外行人就做个幕后拥护人就够了，不必露面！所以涂元季同志也不去参加会议了。请您谅解！

又及。

◎……注文　所附复制件是：*Living Factories* 一文，刊载于1996年2月3日 *New Scientist* 杂志；*Life Unlimited* 一文，刊载于1996年2月10日 *New Scientist* 杂志。

1996年3月11日
致关锐捷

100032

本市西皇城根南街9号农业部农村改革试验区办公室

关锐捷同志：

您3月1日来信及附来的关于农业产业化材料都收到，我十分感谢！文件我将认真阅读。

您信中邀我当"农科集团"的高级顾问，这我不敢当！而且近年来我对此类职务一概婉谢，所以这次也不例外了。恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.11

1996年3月11日

致潘杰

310012

浙江省杭州市翠苑新村二区22-1-203

潘杰同志：

您3月1日来信及《春华秋实》都收到。

我首先要对金蕾芳同志治疗的好效果感到高兴，并向她和您表示祝贺！今后还希望能注意保养，想必能走向健康！

翻看了那本邮阳乡文学创作园创办十周年资料汇编，我初步认识了您的这一活动，也加深了对您和金蕾芳这位作家同志的认识。我对您二位要表示感谢！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.11

1996年3月12日
致陈启发

100011

本市西城区六铺炕二区34号楼三门5号

陈启发高级工程师：

您3月8日来信及汇报材料提纲都收到。

您在提纲中要我当垃圾资源化推行领导小组的总顾问，这我很不敢当！而且多年来，我已不接受这类事，一概婉谢。所以这次也不例外了。恳请谅解！

《汇报材料提纲》奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.12

1996年3月12日
致王宏靖

234000
安徽省宿州市汴河路市委院内
安徽省宿州市科学技术协会

王宏靖主席：

您3月4日来信及大作稿《实施科教兴国战略的伟大意义》都收到。

我考虑尊作的内容可能最宜发表在《中国科协报》，而中国科协的主席是朱光亚同志，故将来信及文稿送朱主席定。您听他们的回应吧。

此致

敬礼！

钱学森
1996.3.12

*1996年3月12日*

**致朱光亚**

朱光亚主席：

我近接安徽省宿州市科协主席王宏靖来信，并寄来文稿《实施科教兴国战略的伟大意义》要求在报刊上发表。我考虑似可请《中国科协报》斟酌，故奉上他的信及文稿，请您定。

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.12

1996年3月13日

致郭燕红

航天工业总公司23所工艺师

郭燕红同志：

我写这封信是因为读了《科技日报》1996年3月12日8版上肖岩同志的报道《追求卓然》而很感动！想您初到航天领域工作时，我早已退出第一线了；但对您所负责工作的重要性还是有认识的。所以我要对您这位工艺师表示由衷的敬意！并祝您取得更高的成就！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.13

1996年3月15日
致鲍世行

100835
本市百万庄国家建设部内中国城市科学研究会
鲍世行同志：

您3月12日信昨天收到，因今天已是星期五，所以此信到您那里可能您已出发去景德镇了。因此我给重庆市会议的信就直接寄李宏林同志了。

我读了您给重庆市会议的信，我觉得写得很具体，是结合重庆市实际情况的。而我给他们的信，只能从他们寄来的材料出发一般议论一番，可能不对号。但遵命奉上复制件，请批评指教。

祝您景德镇之行有收获，获成功！

此致

敬礼！

钱学森
1996.3.15

1996年3月16日
致陈信

陈信理事长：

您春节过得好吧？不要太累了。

现附上一位航空工业科技人员余庆云同志写的讲人体科学的文章（并他来信），请审阅。我不复他信了，您如方便，可以回他一封信，因为他说他是读了我们的文章而受到鼓舞的。

我看他是把巨系统的功能状态称作"信息"，这不是大家认可的信息。不知您读他文章后以为如何！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.16

◎⋯⋯注文　所附文章是余庆云的《物质与信息——人体奥秘探索》。

# 1996年3月16日
## 致王寿云

王寿云同志：

我近见《解放军报》1996年3月12日6版有两篇讲新时代战争的文章颇可一读，故剪下随函奉上。您知道这四位及一位作者崔长琦、胡思远、刘胜如和袁静伟，及亢亨禎吗？

现在上面又把写传的任务下给您二位了，又添二位的辛苦！我要表示感谢！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.16

◎⋯⋯注文

① 所附文章是崔长琦、胡思远、刘胜如与袁静伟联合署名的《论联合作战》和亢亨禎的《军队指挥的划时代革命——数字化技术与作战指挥》，刊载于《解放军报》1996年3月12日第6版。

② 信中所说写传一事，是指《中共中央党史人物传》将钱学森的名字列入，要写个五六万字的条目。此任务开始下达给钱学森的前任秘书王寿云同志和时任秘书涂元季同志，后王寿云同志将此事委托给涂元季同志一人。

## 1996年3月17日
## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

附上《中国科学报》1996年3月11日3版讲混沌理论文章的复制件，请阅。文章最后说："混沌理论为人们认识世界、改造世界提供了有力的武器，混沌理论使'决定论'和'随机论'之间的沟通有了希望。无怪乎《纽约时报》把混沌理论同相对论、量子力学一起并列为20世纪的三大发现"。

我想这是有道理的。因为从马克思主义哲学的观点看，事物总是有运动规律的，是决定论，不是非决定论或随机论。看来是随机论的事物只是决定论事物运动中的混沌。在复杂巨系统中这是经常出现的。我也曾经说过量子力学的非决定理论一定是物质更深层次——渺观世界的混沌，所以基本粒子并不"基本"，就是这个道理。好了，现在

附上的另一《中国科学报》1996年3月8日3版文的复制件不是报道原来认为基本粒子夸克也不基本了吗！这是马克思主义哲学的又一胜利！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.17

◎……注文　所附复制件是：《混沌学的应用》一文，刊载于《中国科学报》1996年3月11日第3版；《费米实验室发现“夸克间存在碰撞”——夸克并非基本粒子》一文，刊载于《中国科学报》1996年3月8日第3版。

*1996年3月19日*

**致丛春雨**

730030

甘肃省兰州市庆阳路22号甘肃省科学技术协会

丛春雨副主席：

您3月14日信、附件和巨著《敦煌中医药全书》都收到。对此我谨表示衷心感谢！

您对我说的话我很不敢当！我只是一个中国科技工作者，对人体科学这一现代科学技术体系中的大部门很有兴趣；而中医是人体科学中的一个重要组成部分。实际上，对人体科学、对中医我不过是个小学生。您送的书我一定好好学习。

再次表示感谢！此致

敬礼！

钱学森

1996.3.19

1996年3月19日
致罗运贵

530022

广西省南宁市新竹路5号广西社会科学院经济所

罗运贵同志：

您3月14日来信、剪报及尊作《宏观价值调控论》稿都收到，十分感谢！

您的书能出版将是件大好事，祝您成功！至于让我为书题名，这是我不能遵命的事：我早已不干这类事，一概婉谢，这次也不例外了。恳请谅解！

书稿我一定好好读，如有什么意见，定向您报告。

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.19

1996年3月21日
致朱兰琴

450003

河南省郑州市顺河路黄委会综合楼

《人民黄河》编辑部

朱兰琴主编：

您3月13日来信及关于《黄河水利科学论丛》的材料已由张思敬同志、骆向新同志送来，我十分感谢！出版这套丛书确是件大事，祝您们成功！

但您邀我为这套丛书题写书名，这使我为难：我早已不搞这类事，一概婉谢。所以这次也不例外了，恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.21

1996年3月24日

致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

有以下几件事，所以写这封信给诸位：

（一）我近见杨虎隆同志的《始终保持政治上的清醒与坚定》，感到深受教育；所以将该文复制奉上请阅读。

（二）戴汝为同志3月18日给我的信也复制奉上，供参阅。我从前（见《关于思维科学》上海人民出版社1986年，18页）也说过，思维科学的一个别名是认知科学，cognitive science；现在又经过10年，看来可以说，认知科学是不主动使用马克思主义哲学、辩证唯物主义为指导的思维科学。我们对认知科学的研究成果要注意，吸取其有用部分，但不盲从。

（三）我近日来也在读武汉出版社出版的华中师范大学高新民著《现代西方心灵哲学（Philosophy of Mind）》。

这是一本厚书，728页，我还在消化，但感到很开眼界：人脑的Mind的确活动广阔，西方心灵哲学对我们研究思维科学和行为科学都应作为参考，吸取其可用部分。

以上是我近日想到的，谨向诸位报告，请大家考虑。

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.24

◎……注文　所附文章是杨凌隆的《始终保持政治上的清醒与坚定》，刊载于《理论动态》（中共中央党校主办）第1246期。

1996年3月30日
致陈信

陈 信理事长：

您前日信我已送朱光亚主任，让他了解情况。那个将用为代序的发言记录，我认为应作些修改，涂元季同志正在帮助做，弄好后再送上。

现附呈航天工业总公司208所钱俊时同志来信及附件，请阅。他信中提出的3条建议也请您考虑。

此致

敬礼！

钱学森

1996.3.30

1996年3月30日
致孙凯飞

100732

本市建国门内大街5号中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所

孙凯飞同志：

您3月20日来信收悉。

人体科学是当今世界最难的一门科学技术，我们对人体科学还不甚知其底细。所以您建议给气功改名，也似太早；您能说您知道其老底了吗？

对科幻小说我早就提倡过。不过当时我也意识到有那么一些所谓科幻小说，确实是胡说八道；所以我建议用"科学小说"。"科学小说"是根据今日我们知道的科学理论，构想微观世界、宏观世界、宇观世界中的情节而加以描述，是小说型的科普。

就说这几句，此致

敬礼！

钱学森
1996.3.30

## 1996年4月1日
## 致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

我近见《科技日报》1996年3月24日2版文，讲北京轻工业学院沈致隆副教授谈艺术教育；其中说早在1967年Harvard University的奈尔森·古德曼就指出艺术教育在人才培养和人类的智力开发方面有科学教育无法替代的作用。今奉上其复制件请阅。

再奉上尊作发表在《中国科学报》上最末一段的剪报，供收存。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.1

您3月29日上午信刚收到，饶毓泰先生的想法我知道，我当时自然不会答应他们。"假伦敦"事我不知道。复制件奉还。

◎……注文　所附材料是：《科技日报》记者李兢采写的《美育：伸向思维世界的新触角——北京轻工业学院副教授沈致隆谈艺术教育》一文，刊载于《科技日报》1996年3月24日第2版；钱学敏的《试论钱学森的科学观与方法论》一文，刊载于《中国科学报》1996年3月22日第6版；《饶毓泰致胡适信》，收录于《胡适来往书信选》一书（由中华书局1980年出版）；虞昊的《"假伦敦"与中国科学家》一文，刊载于《人民日报》1996年3月13日第10版。

1996年4月2日

**致潘受**

潘受老先生：

前日我单位沈椿年副主任去新办事，蒙

先生赐我尊作楹联，实书艺、文学珍品，令我由衷

感谢！感谢先生对我的关怀！

今先生来京，我本应驱前请安，奈我年老体

弱，行动不便，不能如愿了。今特乘沈副主任见

先生时面交此数语，聊表我对

先生的敬意！

此致

敬礼！

钱学森

1996年4月2日

◎……注文 潘受老先生是新加坡华侨，他为钱学森书写的楹联是“量性双悟智，天人一贯才”。

1996年4月3日
致中国人民解放军军事医学科学院政治部宣传处

100850

本市太平路27号中国人民解放军军事医学科学院

院政治部宣传处：

您处4月2日信见到。

信中要我为新闻集题词，这使我为难：多年来我已不做这类事，一概婉谢。所以这次也不例外了，敬恳谅解！

封面创新意图奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.3

## 1996年4月7日
## 致陈信

陈信理事长：

奉上山东大学数学系副教授梁方豪来信及他的文稿，请阅。他的思想你们一定也有，也已经付诸实施了；所以请考虑还应有什么发展与提高。你们可以同他联系。

人体科学的会议开得很圆满罢！我近读伍绍祖主任在今年人体科学工作组召开的年会上的讲话，感到很好；这您一定知道。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.7

◎……注文　所附文稿是梁方豪的《PK现象的不须附加人证的特殊物证的思想及具体设计》（其中，PK：Psycho-Kinesis，一般译为"特异致动"），后刊载于《中国人体科学》1999年第4期。

1996年4月7日
致刘为民

210093

江苏省南京市南京大学中文系博士后

刘为民同志：

您3月31日信及大作《怎样看待"赛先生"在电视文艺中的审美价值》都收到。

我想文艺人要正确看待"赛先生"必需要有现代科学技术的认识，有了认识才会利用现代科学技术为文艺服务。决不能喧宾夺主，把现代科学技术强加给文艺创作。

现在我国文化部设有科技司，而且办了《文化科研》刊物。现将我收到的该刊1、2期附上请阅。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.7

1996年4月10日

致王寿云

王寿云同志：

读了您们写的《西安咸阳国际机场CNS/ATM系统演示汇报》，我想到一个问题：

有了这样的导航系统，即是否可以撤消设在生活极其困难的高山或孤岛上的导航站？如可以，则是很有意义的。

请教。

您上海之行，有收获吧？

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.10

◎……注文　CNS/ATM：Communication，Navigation，Surveillance/Air Traffic Management，译为"通信、导航和监视/空中交通管理"。

**1996年4月14日**
**致刘新中、王桂娣**

100085

本市清河大楼寅七

刘新中同志、王桂娣同志：

您二位3月30日来信收读。

我感到信中提出的问题实际是如何用科学仪器手段测量人脑的意念活动。您们设计的"意念力"方法是一个仪器设备比较简单、费用少的方法，但如您们所说，它也有"测不准"的问题。其实任何科学实验都是如此，都有误差，方法是用多种手段做实验，互相纠正。对意念活动，就有各种脑图测量，如脑电图、脑磁图等，507所的梅磊同志是我知道的此道专家。您们何不找他谈谈？

我能说的就这些，对不对？请指教。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.14

*1996年4月14日*

**致王寿云**

王寿云同志：

您近日给我的两封信和上海交大校庆的材料都收到，谢谢了。

我看了《参考资料》1996年4月10日期46—49页《美军在武器和作战战略方面即将发生一场革命》文，感到就是我们说的现代信息战。他们讲的作战部队的改造也类似我早就讲过的体制一步向精。所以根据今年3月下旬的第五届国防科工委科技委年会精神，请您组织我委有关同志收集材料编译一本讲这件事的文集？如果这本书最后很成功，也可作为国防科工委送中央军委领导参考文件。此意请考虑。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.14

1996年4月15日
**致包建中**

100081

本市海淀区白石桥路30号

中国农业科学院生物防治研究所

包建中同志：

您3月28日信收到。对您提出的问题我有以下看法：

(一)农产业是通过生物制造生产社会需要的产品。有的产品是工业生产的原料，如棉花、亚麻、蚕丝等；有的产品是医药材，是医药卫生事业的必需品。所以我们要分清，不能把农产业与工业、或医疗卫生事业混在一起，这是国家社会的组织管理要求的。

(二)白色农业的能源不一定来自阳光。这是白色农业与绿色农业、蓝色农业不同之处。白色农业的能源可能来自矿物能源，如石油；也可以

是甚忘，如将来会有可能利用核能。这就打破农业要受耕地与领海面积的限制，是件大事了。

我以上看法妥当吗？请指教。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.15

1996年4月18日

**致黄建平**

410078

湖南省长沙市 湖南医科大学308信箱

黄建平同志：

我近读《科技日报》今年初的连载曾昭耆写的《行医随笔》，体会到西医在临床实践中也运用了人体的整体观。所以我们说西医同中医要结合，辩证扬弃为新医学是有根据的。现附呈其复制件供审阅。

我也期望能读到您的意见。

此致

敬礼！

钱学森

1996·4·18

又：一样的复制件也送了邹伟俊同志。

## 1996年4月21日
## 致戴汝为

戴汝为同志：

您4月11日来信及书第四章稿都读了。

我对书稿的想法见另一封给您6位的信，这里不重复了。

对今天我国科学技术研究工作所存在的问题——跟洋人跑，我看也如社会经济工作中出现的问题一样：是许多同志们对改革开放的理解有偏差。这本来是以江总书记为首的中央领导同志多次反复阐明的，但是在工作中正确执行，真不容易呵！

那怎么办？我看还只能是认识实际，用策略对付。您在信中说的对策，我同意。我们心里明白。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.21

## 1996年4月21日
## 致孙凯飞

100732

本市建国门内大街5号中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所

孙凯飞同志：

您4月15日信收到。

读了您的信后，我感到也难于回答！原因是不知从何说起！也许问题是我们两人的学习道路不同：您的根底是哲学、社会科学，也就是宏观看世界；我的根底是科学技术，也就是微观看世界。您要探讨您信中所说的问题必须有现代科学技术的知识，从宏观走向微观，看清楚了再回到宏观，做到宏观与微观的综合集成，全面地看问题。这也是我在前次给您信中说过的，下点气力学学科学技术。还是老话，您以为如何？

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.21

1996年4月22日

致潘杰

310012

浙江省杭州市翠苑新村二区22-1-203

潘杰同志：

久一个时期未通信了，想现在的杭州，早已春暖花开，柳浪闻莺了。曾芳同志当已回扇，继续休养康复；故奉上3期《癌症康复》供翻阅。

祝您们愉快安乐！

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.22

◎……注文　钱学森随信附上的是由中国抗癌协会癌症康复会和北京市肿瘤防治办公室合办的《癌症康复》1995年第2、3、4期。

1996年4月23日

致陶先刚

230026

安徽省合肥市金寨路96号中国科学技术大学应用化学系

陶先刚同志：

您4月18日来信收读。

我对您在信中讲的，对人体科学要重视中西医结合，我同意。其实这个问题在50年代初党中央就指出过，但现在还没有解决，快40年了！有些我国西医名家如全国人大常委副委员长吴阶平就告我，他从临床实践中，感到中医的理论有很大的意义。吴阶平这么说，我认为是由于他掌握了辩证唯物主义，这是不容易的。今年中央要召开全国卫生工作会议，不知能促使这一难题得到解决否？

我国有句古话："医食同源"，所以人体科学还要包括食的科学技术。这是个大问题了。请考虑。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.23

1996年4月24日
致陈关茂、戚文星

200333

上海市真南路450号上海铁道大学

陈关茂校长、戚文星院长：

您二位3月4日来信敬悉。从信里我才知道老上海交大与上海铁道大学的历史关系！对此我十分感谢！

您们要我题词，这使我为难：多年来我已不搞题词之类事，一概婉谢。所以这次也不例外了，敬恳谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.24

1996年4月28日
致鲍世行

100835

本市百万庄建设部内 中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您4月24日信收到。去信李宏林同志而写错邮码，误了事，我谨致歉意！

您对原信作了文字修改，我完全同意。现附回信稿，并表示感谢！（稿子奉还）

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.28

1996年4月28日
**致刘为民**

210093

江苏省南京市南京大学中文系、博士后

刘为民同志：

您来信说您身边的科技青年都同意科学技术研究要先用形象思维，然后才是逻辑思维的论证，这很好！现再附上一个讲中国科学院院士、我国知名数学家李国平教授的材料，在末页也有一段讲他的文艺成就，请阅；这又是一个证据了。

现在的重要工作可能是在培养文艺工作者中的科学技术素养。此事如能实现将是件大事，您能做点促进工作吗？

此致

敬礼！

钱学森
1996.4.28

1996年5月1日
致包建中

100081

本市海淀区白石桥路30号中国农业科学院生物防治研究所

包建中同志：

您4月29日来信收读。

对三九集团我个人无接触，所以无法做趙新先的工作。与他有交往的，倒有一位就在您国家农业部内——即农业部农村改革试验区办公室的关锐捷副主任（100032，北京西黄城根南街9号），他一直在招商投资农产业；您可以找他。

对开发白色农业，除产品生产外，还要注意产品的应用研究。如作为人的食品，那就要研究用白色农产品制作人们喜爱的、有丰富营养的食品，即新的烹饪制作。这也是一种新技术开发——食品开发。此事也请您注意。

您对产业划分的想法很解放思想，可以提

供社会科学家们研究。

祝您为白色农业的发展多做贡献！

此致

敬礼！

钱学森

1986.5.1

1996年5月5日

致梅磊

507所

梅磊教授：

我近读《自然杂志》1996年2期上徐京华的文章《人脑功能的非线性动力学的探索》，现复制送上，请审阅。徐京华同志是我们的老熟人了，看来他还是很努力的，对人脑一直在作研究。

您阅此文后，有什么意见，请告。

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.5

1996年5月5日

**致杨守仁**

110161

辽宁省沈阳市东陵沈阳农业大学202栋1号

杨守仁教授：

您4月24日来信及附件都收到。读后我再次对您的工作成就感到敬佩！同时对您现在遇到的困难表示同情！

但我能做的只是帮助您申请国家资助；所以我已写信给国家主管农业的姜春云副总理，并附去您寄来的材料，请姜副总理支持。

祝您成功！ 此致

敬礼！

钱学森

1996.5.5

1996年5月7日

致顾孟潮

100835

本市三里河路建设部内中国建筑学会

顾孟潮同志：

您4月29日信和叶树源教授的书都收到。我非常高兴地知道您在东南大学的讲课很成功！

遵嘱写了封致叶树源教授的信，现附呈请审阅。如您认为可以，就请您转寄叶教授。麻烦您了。

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.7

介绍叶树源教授文附还。

1996年5月7日

致李开泰

710049

陕西省西安市西安交通大学理学院

李开泰院长：

您4月11日来信及您的研究论文和材料都收到，我十分感谢！

湍流理论确是一个力学难题，但对我个人来说，早在50年前我已离开这一领域，所以现在我对此情况并不了解，无法对课题申请说什么意见。因此您要我办的事，我实在办不了。故将全部来件附我信寄中国科学院力学所郑哲敏院士，请他注意并酌处。

未能从命，请恕！

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.7

## 1996年5月8日
## 致金德生

100101

本市安定门外大屯路917大楼 中国科学院地理研究所

金德生同志：

您4月29日来信及中国科学院项目申请书、国家自然科学基金项目建议书、郑长苏同志文都收到，我十分感谢！

我翻阅后感到您们的倡议是开发治理海岸河道时的砂泥作为一项产业。这一思想在十多年前开始讨论沙产业时也有同志提出过，我当时就说明沙产业的原意是在沙漠戈壁利用太阳光通过生物生产人类能利用的产品，是大农业的一种。所以您们的倡议最好不用沙产业这个词，以免误解。同今天已在甘肃河西走廊发展起来的农业型沙产业混在一起。

用什么名词？可否用"沙业"？还省了一个字。请

的。

其它我没有要说的了。此致

敬礼！

钱学森
1996.5.8

1996年5月8日
致罗运贵

530022

广西自治区南宁市新竹路5号

广西社会科学院经济研究所

罗运贵同志：

您4月19日、4月30日信及附件都收到。看来大家对您的理论是感兴趣的，这也是对您的鼓励。所以我想您应该更严肃认真地写好您的书稿。具体怎么做？我这个外行人只能提点小意见，已在我3月24日信上讲了；今后如再想到什么，定去信相告。

此致

敬礼！

钱学森
1996.5.8

1996年5月9日

致洪定国

410006

湖南省长沙市岳麓山 湖南师范大学物理系

洪定国教授：

久未通信了，您好。

我近得国防科学技术大学（邮码410073）应用物理系谭暑生教授来信及三篇文章，是讲他对量子物理理论的看法的。因我非此道专家，故将三篇文章附上，请您就近与他讨论。您不是已多年研究这个问题，并有很多成果吗？

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.9

1996年5月9日
致谭暑生

410073
湖南省长沙市国防科学技术大学二系
谭暑生教授：

您的来信和您的三篇文章都收到。

对您近年来的不断探索精神，我要表示敬意！

但我非此道行家，不能再说更多的话，故将三篇文章都去信寄给就在长沙的湖南师范大学物理系的洪定国教授，请他在读后就近与您讨论。洪定国教授也多年研究量子力学理论的意义，也有不少著述，您也可以查看一下。

此致
敬礼！

钱学森
1996.5.9

1996年5月12日
致孙凯飞

100732
本市建国门内大街5号中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所
孙凯飞同志：

我近得清华大学出版社出版的、魏宏森曾国屏著《系统论——系统科学哲学》，似可供您参考。您见到此书了吗？

此致
敬礼！

钱学森
1996.5.12

## 1996年5月12日
## 致王寿云等六同志

王寿云同志于景元同志戴汝为同志汪成为同志钱学敏同志涂元季同志：

我听于景元同志告，您6位合作写的书已全部完成，书稿已送浙江科技出版社，出版社已表示要努力把书高质量地搞出来。这真是大好消息！我谨向诸位表示衷心的祝贺！

我盼着看到出版的诸位大作！

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.12

◎……注文　信中提到的“您6位合作写的书”是指王寿云、于景元、戴汝为、汪成为、钱学敏、涂元季同志联合署名的《开放的复杂巨系统》（浙江科学技术出版社1996年12月出版）。

1996年5月15日

**致关锐捷**

100032

本市西黄城根南街9号国家农业部农村改革试验区办公室

关锐捷主任：

附上我最近收到的在南京的三位年轻人，裴重华、王珏琰和杨勇的来信及文章，请审阅。您有何指示，请直接告他们（信址南京市孝陵卫200号南京理工大学博士班93级，邮码210094）。

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.15

*1996年5月22日*

**致陈信**

陈信理事长：

奉上一复制件请阅。这又是一项用电磁波影响生物细胞，以至为人治病的研究，我们中国人体科学学会不该重视吗？请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.22

◎……注文　所附复制件是《蜗牛变形机理治疗恶疾新法》一文，刊载于《参考消息》1996年5月22日第7版。

1996年5月26日

致黄建平

410078

湖南省长沙市 湖南医科大学308信箱

黄建平教授：

现将邹伟俊大夫给我的信奉上请阅，也是讲他读曾昭耆文后的看法。同时我也把您5月6日给我的信寄给他读。我们要交流，互相学习。

此致

敬礼！

钱学森

1996.5.26

1996年6月7日
致孙凯飞

100732
本市建国门内大街5号中国社会科学院马克思列宁主义毛泽东思想研究所
孙凯飞同志：

您5月22日和国际儿童节两次来函及附件都收到。

6月1日来件中您讲了精神文明建设的问题。这也是中央宣传部在抓的问题，报刊上论述甚多，在《求是》杂志1996年10期、11期就有几篇讲精神文明的文章。不知您的论文（28页的长信）有独到的见解吗？

附上一个复制件是讲新加坡的，供参阅。

此致

敬礼！

钱学森
1996.6.7

◎……注文　所附复制件是张志勤的《新加坡城市管理见闻》一文，刊载于《行为科学导刊》1996年第2期。

1996年6月9日
致钱学敏

100872
本市海淀区中国人民大学静园18楼22号
钱学敏教授：

近接浙江舞台电子技术研究所俞健所长来信并送来该所录象带和小册，他说在今年初他曾在北京和您谈过。为此，我现将录象带及小册送上，供您审阅；录象带及小册就存在您那里吧。

俞健同志还说录象带编的质量不高；我和蒋英、永刚看后也认为如此。称为"艺术科技交响诗"恐不妥。您以为如何？

请代我向长彬教授问好。

此致
敬礼！

钱学森
1996.6.9

1996年6月11日
**致戴汝为**

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

现寄上邹伟俊同志文《思维的泛化和创造思维》，请审阅。他在此文中有些发展，您和您的学生看后，如有意见可直接去信告邹伟俊（南京市江浦县中医院，邮码211800）。

又我6月9日给您的信中误将"脑节"写成"脑经"了，谨致歉意！

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.11

*1996年6月11日*

致航天工业总公司502所

100080

北京2729信箱

航天工业总公司502所：

您所近日来函及附《502所简介》都收到。

信中要我为您所建所40周年题词，这使我为难：多年来我已不搞题词之类事，一概婉谢，所以这次也不例外了。未能从命，恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.11

1996年6月11日
致陆近春

310032

浙江省杭州市浙江工业大学

陆近春教授：

您5月20日来信及尊作《人类智慧进入整体上全面理智行动的境界》早收到。因您说的涉及马克思主义哲学问题，故将来件转送中国人民大学钱学敏教授，请她看看并提出意见。钱学敏也在杭和您面谈过，比我更了解您。现得她回信，谨奉上供您审阅。

学术问题总要多交流讨论才能深入。您以为如何？

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.11

**1996年6月11日**

**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您6月5日来信收到。您到烟台讲学很成功，我要表示祝贺！照片已签名，附此信送回，请寄中国煤炭经济学院刘炳南老院长，并代我向他问安，祝他身体健康！

您6月7日来信也收到。您对陆近春教授文章的评论很深刻；而且您就此与他面谈过，比我更了解他，故将您信转寄陆近春同志，请他阅读。我也建议多讨论。

即此并致

敬礼！

钱学森

1996.6.11

**1996年6月11日**

**致邹伟俊**

211800

江苏省南京市江浦县中医院

邹伟俊大夫：

您6月6日信及大作稿都收到。文章初读后，我认为很好，故转寄我们在思维科学的同道戴汝为同志，请他看看，并提意见。他那里有多位研究生，可能有好的意见。他会写信告您的。

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.11

1996年6月12日

致《中医学与辩证法》编辑部

610075

四川省成都市成都中医药大学

《中医学与辩证法》编辑部：

您部来信及附件收到，对此我表示感谢！

但您们要我为40周年及15周年题词，这使我为难：我多年来已不做题词之类事，一概婉谢。所以这次也不例外了，恳请谅解！

宣纸奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.12

1996年6月12日

**致陈信**

陈信理事长：

附呈张天戈同志自法国寄来他给崔月犁老部长的信(复制件)，讲他在法活动及所见。他讲的村文，您知道吗？这是人体科学在法国，想您那里的同志也一定关心，故奉上此件。

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.12

1996年6月12日

致孟凯韬

710069

陕西省西安市环城南路西段西北大学数学系

孟凯韬教授：

您6月3日来信及邹伟俊同志致您的信都收到。首先，您母去世，我谨致哀悼！

对组建一个新研究院事和您来北京任职问题，因我早已退出一线工作，情况不了解，提不出什么建议供参考，您给的任务完不成了。恳请谅解！

邹伟俊同志信随函奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.12

## 1996年6月13日
## 致陈信

陈信理事长：

昨得涂元季同志告：温京娘同志患脑溢血，经治疗脱危，但不能说话。涂元季同志去看望，代我致意。她是难继任中国人体科学学会秘书长之职了。

附上一信，来自山东社会科学院孔阶平同志，供参阅。

希望您多注意身体，千里之行呵！

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.13

1996年6月18日
致何宏

507所28分箱

何宏同志：

您6月9日来信收到。我很高兴人体科学研究有了您这样一位精于微观科学的年轻人，我要表示欢迎！

我现在体弱，很少会客，多用书面交流，所以我建议：(1)请用写信给我的办法；

(2)陈信同志是507所的老领导，而且是中国人体科学学会的理事长，了解很全面，您何不找他报告？

(3)您应多读读有关人体科学的文章及书。

请考虑。此致

敬礼！

钱学森
1996.6.18

## 1996年6月18日
## 致于景元

于景元同志：

宋健国务委员在他的全国科技大会总结报告中提出“要大力发展软科学”；袁木同志在《经济日报》6月16日2版文（复制附上）讲“软科学就是决策科学”。我想他们讲的都对。我只是想：现江总书记已在全国科技大会上讲了“科学包括社会科学”，我们就不要再搞文字游戏了，堂堂正正用“决策科学”；它是一组跨自然科学大部门、社会科学大部门、系统科学大部门和行为科学大部门，还要用军事科学大部门中的战略学，形成的一包括技术学科层次和工程应用层次的学科。这样不是更好吗？这也就说明社会科学作为理论层次当然是上层建筑，作为决策科学的组成部分，社会科学也是第一生产力了。

争议该解决了吧！您看如何？　此致

敬礼！

钱学森 1996.6.18

1996年6月26日

**致陈信**

陈信理事长：

我近得裘凌沧同志写的一篇文章讲人的饮食，接我们4月16日谈的，此文也属人体科学的了，故复制奉上，供参阅。我给他的信也复制附上。

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.26

1996年6月26日
致邹伟俊

211800

江苏省南京市江浦县中医院

邹伟俊大夫：

您端午节来信及祝世讷与您互相致信都收到。因黄建平同志也在研究人体功能态问题并有一篇《从中医的"证"来探索人体病理功能态》，故将此文复制奉上；我也将您与祝世讷之间的信复制送黄建平。

在交流中我也深受教益。

此致

敬礼！

钱学森

1996.6.26

1996年6月30日
致王宏靖

234000

安徽省宿州市汴河路市委院内安徽宿州市科学技术协会

王宏靖同志：

您6月25日信及在中国科学技术协会第五次代表大会的发言提纲都收到，谢谢了。

您的发言很好，我想一定会得到现任中国科学技术协会主席周光召同志的重视。

市科协的"金桥工程"办得如何？您报告中讲到"金桥工程"，并说取得成绩；这里不可以提供些经费吗？该是市场经济呀，请考虑。

此致

敬礼！

钱学森
1996.6.30

## 1996年7月9日
## 致鲍世行

100835

本市百万庄国家建设部内 中国城市科学研究会

鲍世行同志：

我非常感谢您7月5日来信及附来照片1张、吴良镛、周干峙、郑孝燮、钱学敏4位的发言稿、和6月21日《中国新闻》、6月25日《中国建设报》、6月28日《文汇报》。4位的发言稿还待仔细学习，如有所得，再向您报告。陈光庭同志稿也收到。

出版社的同志是辛苦的，我要感谢他们；所以他们要我在书上签名，我当然乐于从命。具体事请和龚志刚同志联系。

此致

敬礼！

钱学森
1996·7·9

◎……注文　信中提到的“出版社”是指中国建筑工业出版社。该社于1994年9月出版了鲍世行、顾孟潮主编《杰出科学家钱学森论城市学与山水城市》一书，1996年5月出版了该书第二版。1999年6月，中国建筑工业出版社又出版了鲍世行、顾孟潮主编《杰出科学家钱学森论山水城市与建筑科学》一书。

1996年7月24日
致梅磊

507所
梅磊教授：

我近得第二炮兵刘新中及王桂娣与香港姜志文三位的《气功入静过程的脑电表现》稿。这也是您在研究的领域，故奉上请阅。您也可以把您的意见直接告诉他们；我已去信刘、王二位告将文章转给您看了。

此致

敬礼！

钱学森
1996.7.24

1996年8月2日
致鲍世行

100835

本市百万庄国家建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您7月25日来信及《中国市容报》都收到，谢谢！

我不久前曾收到郑州市建筑设计院杨国权总工程师的来信，其中讲到"山水城市"；今附呈此信，供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1996.8.2

*1996年8月8日*

## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

我近读《经济日报》8月7日5版有篇讲天津市的一位支教典型白芳礼老人的文章，很受感动和教育，故复制送上，供阅读。

此致

敬礼！

钱学森

1996.8.8

◎……注文

① 王寿云同志时任国防科工委科技委专职委员兼秘书长。

② 所附文章是刘晓辰的《三轮车拉出来的真善美》，刊载于《经济日报》1996年8月7日第5版。

## 1996年8月14日
## 致王寿云等六同志

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

附上一篇我写的短文，是讲人体科学内部结构的。也宣传第五次产业革命将带来巨大的社会影响。请参阅。

此致

敬礼！

钱学森
1996.8.14

*1996年8月15日*

**致匡调元**

200032

上海市零陵路530号上海中医药大学

匡调元教授：

我非常高兴地收到您8月12日来信及尊作三篇！文章我将好好学习，如有所思，再向您请教。

现附上我一篇讲人体科学学科体系的短文稿，请指教。

此致

敬礼！

钱学森

1996.8.15

1996年8月15日
致曾杰

150080
黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路52号
哈尔滨理工大学西区38信箱
曾杰教授：
您7月8日信和您与张树相合着的《社会思维学》已收到。您二位还把我的旧文用为代序，真不敢当！谢谢了！
书我一定好好学习；如有所得，再向您请教。
此致
敬礼！
钱学森
1996.8.15

1996年8月18日

**致罗运贵**

530022

广西自治区南宁市新竹路5号

广西社会科学院经济所

罗运贵同志：

您8月10日信、广西社会科学院8月8日信及《关于在我国实行宏观价值调控的建议(征求意见稿)》和《提要》均收到。

《建议》我将好好阅读，如有所得再向您报告。如您预料，我不能答应作为课题组的顾问，因我不是这方面的专家。您请马宾同志、章梦生同志为课题组的顾问是对的。

请您谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.8.18

1996年8月18日
**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

我近收到一位名张春海的来信及文章，我看他的观点似有局限性；但我不是哲学家，虽然写了回信，还是请您这位行家回答他为妥。附呈张春海来信、文章和我复他信复制件，请您阅处。麻烦您了。

此致

敬礼！

钱学森

1996.8.18

再附上徐章英、顾力兵著《智力工程概论》一书的目录，供参阅。

1996年8月20日
**致林毓锜**

310049
陕西省西安市西安交通大学高等教育研究所
《西安交大教育研究》编辑部

林毓锜教授：

您8月10日来信及《西安交大教育研究》1996年2期和几期有关文章复制件都收到。说老实话，因这是内部刊物，发行有限，所以我过去都没有注意阅读，只作为资料存起来。

您问这些文章有无不妥之处及尊刊今年4期的安排有什么意见，也因同一原因没有要说的了。

至于您问我还有什么要向此刊读者写点什么以在4期上刊登？也因我现已退出一线工作，对情况不甚了解，再向西安交大和

刊物的读者说什么是不妥的，所以也就免了吧。

未能从命，请恕！

此致

敬礼！

钱学森

1996.8.20

1996年8月26日
致连真然

610012

四川省成都市盐道街3号四川教育出版社
连真然主编：

您8月10日信、《聘书》（江苏教育出版社1996年6月30日）及附件都收到，我很不敢当！

您信中提到《汉英科技标准术语词典》出版时要我题词，这使我为难：多年来我已不搞题词之类事，一概婉谢。所以这次也不例外了，敬恳谅解！

《聘书》不是四川教育出版社的，而您却在四川教育出版社，对此我不解。

此致

敬礼！

钱学森
1996.8.26

## 1996年9月8日
## 致戴汝为

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

您9月5日来信及文稿《认知科学的进展简介》都收到。

我读文稿后感到很能说明道理，又很有礼貌，所以我没有什么修改意见。只在5页上 C. Pauling 似应为 L. Pauling (Linus Pauling)，请酌。

文稿奉还。我待您访欧归来！

此致

敬礼！

钱学森

1996.9.8

◎……注文 Linus Pauling：莱纳斯·鲍林（1901—1994），美国著名的量子化学家，在化学的多个领域都有过重大贡献，1954年获诺贝尔化学奖，1962年获诺贝尔和平奖，晚年因主张服用大剂量维生素备受争议。

1996年9月8日
致王左军

100013

本市和平里国家林业部《森林与人类》编辑部

王左军主任：

您8月29日来信及贵刊1996年3期都收到，谢谢了！

我也祝将来由中国林学会和中国林业报社共同主办的《森林与人类》有一个更快的发展！

但您在信中要我做新的《森林与人类》的顾问，这使我为难：多年来我已不接受此类职务，一概婉谢，这次也不例外了。恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1996.9.8

1996年9月12日
致魏义钧

100052
本市宣武区和平门外南新华街18号
北京师范大学附属中学
魏义钧校长：

您9月9日来示敬悉。

我首先作为一个受业的老学生，对母校95周年校庆表示衷心的祝贺！

您信中要我为林砺儒老校长塑像题词，这使我为难：我多年来已不做题词之类事，一概婉谢。所以这次也不例外了，恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森
1996.9.12

1996年9月17日
**致蒋子刚**

100085
本市海淀区五道口15号 北京隆光威尔新技术公司
蒋子刚总经理：

您9月12日来信及附件都收到，谢谢！

您在信中要我担任《新产业革命在中国》系列丛书的顾问，这我很不敢当，不能办。

信中还说要我向李岚清副总理和国家教委朱开轩主任那里反映的事，因我对问题并不在行，负不了责，所以也不能办。

此信中讲的第三个问题是黄顺基教授的事，我不应插手，何况我未参加讨论，情况不明。

三件事都未能从命，敬恳原谅！

此致

敬礼！

钱学森
1996.9.17

1996年9月22日

致张嘉宾

650051

云南省昆明市环城东路188号

国际热区人工群落与生物多样协会现代林业委员会

张嘉宾会长：

您9月13日来信及《现代林业通讯》第1期都收到，这都是好消息，我很感谢！我并谢谢伍体贤先生！

我见《光明日报》1996年9月20日8版有关于云南省"18生物资源开发工程"的报道，您们的"西双版纳现代森林生态园"也属此"18工程"的项目吗？

此致

敬礼！

钱学森

1996.9.22

1996年9月27日

致刘文英

300071

天津市南开大学西南村52楼307号

刘文英教授：

您9月18日来信及尊著《漫长的历史源头——原始思维与原始文化新探》都收到，我谨向您表示感谢！

书我一定好好读，如有所思再向您请教。

此致

敬礼，并祝 节日愉快！

钱学森

1996年中秋节

1996年9月29日

致秦文亮

100091

北京984号信箱 60号

秦文亮同志：

我很感谢您8月22日来信，也谢谢您对我的关怀和鼓励！

至于写传的问题我还是认为那是历史去解决的问题，不是我活着的时候去议论的事。您的好心我敬领了，谢谢！

此致

敬礼！并祝

节日愉快！

钱学森

1996.9.29

1996年9月30日

致钱学敏

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您9月17日信收到，您任同心出版社编审当然是好事，我很赞成！当然这又给您加了一项工作，望您妥善安排，注意休息。

我也收到黄顺基教授9月27日来信，附有9月19日您们开"新产业革命在中国"课题组成立会议的报告，及会议照片两张。我已复黄教授信；现将我复信的复制件及那两张照片附上，供您使用参考。

明天是我国国庆节了，愿您和长彬教授节日愉快！

钱学森

1996.9.30

1996年12月22日

**致包建中**

100081

本市西郊白石桥路30号

中国农业科学院生物防治研究所

包建中研究员：

您12月12日信收到，我很不敢当！我想真正为白色农业干的是您，不是我！

因此在此1997年即将来临之际，我恭祝白色农业在新的一年里取得突破！延庆的事业有发展！

此致

敬礼！

钱学森

1996.12.22

1996年12月22日

**致晏伟聪**

510310

广东省广州市赤岗1街16号505室

张大千艺术研究会

晏伟聪会长：

您10月7日来信，所赐《吉祥花》尊画及其它附件都收到。您对我的奖评我很不敢当！

在信中，您要我任"张大千艺术研究会"名誉会长，这使我为难：多年来我对这类名誉职务已一概婉谢，所以这次也不例外了。敬恳谅解！我对您的好意表示感谢！

现已时近1997年元旦，我向 您

恭贺新禧！并致

敬礼！

钱学森

1996.12.22

1996年12月29日
致成思危

国家化学工业部
成思危副部长：

现奉上中国矿业大学余力教授来信及照片供参阅。我知道您和顾部长都关心此事。他们的成功是可喜的！

此致
敬礼！

钱学森
1996.12.29

1996年12月29日

致孙凯飞

100732

本市建国门内大街5号中国社会科学院

马克思列宁主义
毛泽东思想 研究所

孙凯飞同志：

您12月18日信收到，谢谢您对我的关怀！

我读您信后，深感学术交流之重要，故将前些日子收到的您院哲学所胡孚琛同志来信及附刊随同此信送上，请阅。您何不就近与他谈谈！我也将您12月18日信转寄给他了。

此致

敬礼！

钱学森

1996年12月29日

1996年12月29日
致余力

100083

本市西郊学院路丁11号 北京2271信箱

中国矿业大学北京研究生部

余力教授：

您9月29日信早收到，我要对您所取得的煤炭地下气化成果表示祝贺！更祝您在新的1997年里取得新成绩！

来信及照片我将转国家化学工业部成思危副部长。

此致

敬礼！

钱学森

1996.12.29

1997年1月5日
致杨守仁

110161

辽宁省沈阳市东陵路120号沈阳农业大学202栋1号

杨守仁教授：

您去年12月15日来信及附件都收到，我十分感谢！我也祝愿您在新的1997年里，万事如意！

您的《文选》上、中、下三卷乃您一生工作的总结，对后代有深刻教育工作意义，其出版乃是件大事，我要向您表示祝贺！

此致

敬礼！

钱学森

1997.1.5

1997年1月7日

**致朱润龙**

200035

上海市华山路1954号上海交通大学出版社

朱润龙同志：

您1月4日信及附件收到。

您和我已相知20余载，都与人体科学有关。但我对科技杂志的编审工作一无所知，故您信中给我的任务使我为难。我想到现任中国人体科学学会理事长的陈信同志对《中国人体科学》很了解，他对您的主编工作也全面了解；故推荐您为编审的任务由陈信同志完成为好。因此您的信已转陈信同志，请陈信同志办。

奉告。此致

敬礼！

钱学森

1997.1.7

1997年1月9日
致顾孟潮

100835

本市三里河路9号《建筑学报》

顾孟潮同志：

您1月6日信及附件都收到。您在信中说的是对我过奖了，我很不敢当！

您认得的中国人民大学钱学敏教授多年来一直在研究总结我的学术思想，她有一篇《试论钱学森的科学观与方法论》，见附上的《中国人体科学学会会讯》，请审阅。您在编书时如有问题也可以和她讨论。

此致

敬礼！

钱学森

1997.1.9

1997年1月12日
致陈炎

250100

山东省济南市山大南路27号《文史哲》编辑部

陈 炎同志：

您1月3日信及尊著目录都收到，十分感谢！

我不是中国传统文化的工作者，对大作实是外行人，所以提不出什么意见；我能说的已见以前给您的信。所以退还书目，您会有用处。

这样我当然不能为尊作写序，请恕！

此致

敬礼！

钱学森

1997.1.12

1997年1月12日

**致顾孟潮**

顾孟潮同志：

我近得周干峙同志在1月6-9日中国科学院组织的第68次"香山会议"上的发言稿，是把城市及其区域作为一个开放的复杂巨系统，颇有新意。故奉上此稿供您研究。

此致

敬礼！

钱学森

1997.1.12

1997年1月12日
致张瑞钧

507所

張瑞钧教授：

您好！好久未通信了。

我近得杨学鹏同志来信及其论文，文章讲传统医学理论并非真是引自《周易》。我现附呈其来信、文章刊物及我给他的复信复印件供参阅；于景元同志讲开放复杂巨系统文不送您了，因您对此理论是知道的。

此致

敬礼！

钱学森

1997.1.12

1997年3月25日
致尹红风

Hong-feng Yin,
1350 du Fort #709
Montreal, Quebec
H3H 2127. Canada

尹红风同志：

您3月13日来信及《国有企业走出困境的唯一选择——从国有到联工所有》文都收到。您关心现在中国改革中的一大难题，并提出意见，这很好。我已将来件转有关同志参考。

此致

敬礼！

钱学森
1997.3.25

1997年3月30日

致汤一介

100871

本市海淀区北京大学比较文学比较文化研究所

汤一介教授：

您给胡孚琛同志信及附件早收到，迟复为歉！

多年来我已不担任顾问职务，一概婉谢；所以这次《对话—跨越边界学术丛刊》学术顾问委员也不例外了，敬恳谅解！

回执填好奉还。

此致

敬礼！

钱学森

1997.3.30

1997年4月14日

致余力

100083

本市西郊学院路丁八号中国矿业大学北京研究生部

余力教授：

您4月9日信及附件都收到。

我感谢您告我煤矿地下气化的新消息；诚如您说：这是为我国今后发展氢能技术创造了极为良好的基础。

您邀我为第十三届国际氢能大会的名誉主席，这使我为难：我已多年不任这类职务，一概婉谢。所以这次也不能例外了，恳请谅解！

祝2000年的会议成功！

此致

敬礼！

钱学森

1997.4.14

1997年4月20日
致张任、朱英

510032

广东省广州市府前路八号四号楼西座五楼503室

张任同志、朱英同志：

广州历史文化名城研究会、广州古都学会秘书处4月2日信及附件都收到。

您们邀我任"两会"第二届顾问，我很不敢当！多年来我已不再担任这类顾问职务，一概婉谢。所以这次也不例外了，恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1997.4.20

1997年6月19日

致钱俊生

100091

本市海淀区中共中央党校自然辩证法教研室

钱俊生教授：

您6月9日来信、尊著两本及一份严新气功科学学会材料都收到，我十分感谢！

《马克思主义哲学的新视野》一书是新时代的马克思主义哲学，十分重要；而且随时代的发展而不断发展的。

《香港环境与环境保护》一书则应引起香港回归后的香港领导人的重视，不知您有没有将此书送董建华先生？

严新气功研究引起一些人的反对，这也是马克思主义哲学的问题，您那里有同志研究这个现象吗？

以上我向您请教！

此致

敬礼！

钱学森

1997.6.19

1997年6月27日

致王子仁

100074

北京7205信箱 161所办公室转

王子仁同志：

我兄6月21日来信及照片二张都收到，我十分感谢！也请兄向吴世英同志转达我的问候和谢意！褚应璜同学是我尊敬的一位学长！

再过几天香港即将回归！此诚百年盛事，我们都感到幸福！我想我国航天事业的成就也对此有贡献！

此致

敬礼！

钱学森

1997.6.27

1997年6月27日

致郑世芬

350001

福建省福州市卧湖路42号郑世芬高级工程师

世芬学长：

5月28日来信早收到，迟复为歉！

人老了，总要有些锻炼身体的措施，我是靠练气功，每日三次。再就是，我服用大剂量维生素。我兄也练气功吗？

福州冬季天寒又无供暖设备，真难为老年了。所以兄每冬都有困难；不知有没有缓解的办法？

再奉上《科技导报》一期供审阅。前一期该刊有调渤海水入内蒙的设想，不知兄以为如何？

此致

敬礼！

钱学森

1997.6.27

1997年6月29日
致于景元

于景元同志：

前信您寄来信息网络问题的文件早已看了，我认为这离我们说的第五次产业革命还差得很远！奈何！

我近得北京师范大学方福康来信及著作，今一併奉上请您与戴汝为同志研究。戴汝为同志也有一封信，讲中科院路甬祥常务副院长对复杂性问题有兴趣，今一并附上请阅。

此致

敬礼！

钱学森
1997.6.29

我给方福康复信复制件也附上。

1997年7月5日

**致陈信**

507所

陈信理事长：

您5月15日来信收到，知道您这次住301医院，治病有效，我很高兴！

您信中说到中国人体科学学会的换届工作，我相信一定能办好。只是人体科学学会是国防科工委主管的，而国防科工委又主持送人上天的大事，人体科学怎样为中国人上天作贡献，您必须推动一下。您信中说："我该说的都说了。"我想这还不够，您还应该向国防科工委科技委朱光亚主任写封意见书，这是您作为科技委原成员该作的事。这样在历史上您也有个交待了。请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1997.7.5

附还调元敏撰文请阅。

1997年7月12日

致刘为民

250100

山东省济南市山东大学中文系

刘为民教授：

我很高兴收到您7月6日来信及您的博士后研究工作报告《科学与20世纪中国文艺现代化(1915-1949)》。我也高兴地得知您又回山东大学任教了。

您的工作报告已送钱学敏教授，因您提到您今后还要和她合作。

此致

敬礼！

钱学森

1997.7.12

## 1997年8月7日
## 致刘慈慰

中国建筑工业出版社
刘慈慰社长：

我近听鲍世行同志说，贵社前几年出版的《城市学与山水城市》一书，很受社会上关心城市建设的人们的欢迎，报刊上讨论山水城市的文章也不断出现。所以他建议贵社再出版山水城市文集的二集。我也想到《城市学与山水城市》一书初版一年后即出了再版，可见此书是很受欢迎的。而且山水城市也是建设有中国特色社会主义的一个重要课题，能出版续集是要考虑的。故写此信，提出此事。

以上请考虑。此致

敬礼！

钱学森
1997年8月7日

1997年8月31日
致鲍世行

鲍世行同志：

您8月21日来信收到。

将章丘建成山水城市是很值得研究的。为了保护文物如李清照纪念馆，可能要维持旧城区的外貌和格局，只用现代技术加以维护。而现代化的建筑则宜设于"西湖"与"南林"。您意如何？

此致

敬礼！

钱学森
1997.8.31

1997年9月1日
致郑世芬

郑世芬高级工程师

世芬学长：

我近得罗沛霖兄传话，说他于近日去福州，并将与兄会晤。二位可以畅谈了，我很高兴。

入夏以来兄处多雨，想不会太热，您身体还好吧？今年北京夏天奇热，靠空调过日子。

奉上《科技导报》1997年8月号，供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1997-9-1

1997年9月3日
**致付依备**

100088
北京8009信箱
北京应用物理与计算数学研究所
九院科技委付依备同志：

您8月29日来信及常温核聚变研究课题汇报讨论会日程安排都收到，我十分感谢！

我在近日也收到四川联大苟清泉教授的有关论文，想您所主持的会议会讨论到它，故奉上该文供大家研究。

此致
敬礼！

钱学森
1997.9.3

## 1997年9月30日
## 致张维

100084
清华大学校长办公室转
张维同志：

您9月22日来信及附件都收到，我十分感谢！国庆48周年来临，祝您节日愉快！

我遵命向工程力学系写了一封信，现奉上其副本一份，请指教。

工程力学40年来走过了一大段路，它对国民经济及国防建设的作用更重要了。士嘉同志有灵也会高兴的。

此致

敬礼！

钱学森
1997.9.30

◎……注文　张维同志曾任清华大学副校长，时任中国科协副主席。信中提到的“士嘉同志”是指张维同志的夫人，我国著名力学家陆士嘉同志。张维、陆士嘉和钱学森都是北京师范大学附属中学的校友。

**1997年10月2日**

**致王寿云等六同志**

王寿云同志、于景元同志、戴汝为同志、汪成为同志、钱学敏同志、涂元季同志：

我近见《哲学研究》1997年8期一篇讲还原论与整体论的文章，感到很好；它也与我们一直在宣传的综合集成法有关，故奉上其复制件，请阅。

此致

敬礼！

钱学森

1997.10.2

*1997年10月19日*

**致龚志刚**

龚志刚同志：

两件事：

①《人民黄河》1998年该预订了，附上订购单，请办一办（我自费）

②得知方毅同志逝世，如收到告别式的通知，请告他们不能出席，但要送花圈。

钱学森

1997.10.19

又加一件事：

宋健国务委员送来柿子和石榴，请打电话给宋健同志办公室，代我表示感谢。

◎……注文 ：龚志刚同志时任钱学森秘书。

1997年10月29日

致郑世芬

350001

福建省福州市卧湖路42号郑世芬高级工程师

世芬学长：

兄10月22日来信收到。近日沛霖同志也写信告我您四位相聚的情况，并附来您四位兄嫂在福建省博物馆林则徐像前的照片，使我又见尊颜，真十分高兴！人老是自然规律，但您四位还能步行游园，这是使我羡慕的！

祝您们安康！

又附上《科技导报》1997年10期1册。

此致

敬礼！

钱学森

1997.10.29

**1997年12月13日**
**致戴汝为**

戴汝为同志：

我很感谢您为我生日祝贺！蒋英和我也要向您和詹瑞令同志表示谢意！

您11月28日信及文稿《复杂巨系统学——一门21世纪的科学》早收到。说到日本新建的ATR研究所是开放的研究所，这恐怕是一种世界科技界的趋势。从前只在物理基础研究有这种国际合作。

Murray Gellmann的书还没有仔细读，从前我认为他胆子不够大，没能走到定性到定量综合集成这一关键的一步。"One law to rule them all"文您看如何？

此致

敬礼！

钱学森
1997-12-13

1997年12月23日

致顾基发

100080

本市海淀区中关村中国科学院系统科学研究所

顾基发同志：

您16日来信及附件二都收到。

我也要借此机会向您拜个早年！祝开放的复杂巨系统理论在新的一年里在您和同志们的努力下，有新的进展！我想这也是系统科学研究所的一项重要工作。请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1997.12.23

*1998年1月2日*

**致中国风景园林学会**

中国风景园林学会：

您会1997年12月30日来信敬悉。

我多年来已从不担任“顾问”等职务，一概婉谢。所以这次对《中国园林》编委会的顾问也不例外了，恳请谅解！

此致

敬礼！

钱学森

1998年1月2日

1998年1月10日
致陈信

陈信同志：

我近日收到中国医学气功学会杜洛伊同志寄来他们写的关于医学气功的材料；我觉得可以参考，故奉上请阅。

此致

敬礼！

钱学森
1998.1.10

1998年1月10日
致钱学敏

钱学敏教授：

您来信早收到，看来"大成智慧"及"现代科学技术体系"尚待向社会宣传，您们在写的书是很重要的。

我近接中国科学院路甬祥院长来信及他的三篇文章，现奉上供参阅。他的"知识经济"似乃即我们近年来在宣传的"第四产业"，不知您以为如何？

我要向长彬教授问安！

此致

敬礼！

钱学森
1998.1.10

1998年3月18日

致姜璐

本市新街口外大街19号北京师范大学物理系
姜璐教授：

您于今年元旦寄来的尊作《熵—系统科学基本概念》我早收到，谢谢了！

对"熵"，我能说的早说过，不再重复了。不知您是否做过把您的理论应用到解决实际问题？效果如何？

此致

敬礼！

钱学森

1998.3.18

## 1998年3月19日
## 致郭桂蓉

郭桂蓉副主任：

您3月14日来信及讲话稿都读了。我在讲话稿上写了点意见，供参考。我在几处都加了"军事运筹学"几个字，原因在附上的发言稿上讲了。此发言稿能否在会上用，请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1998.3.19

附曹刚川主任讲话稿及书面发言稿。

◎……注文　郭桂蓉同志时任国防科工委科技委副主任。
曹刚川同志时任国防科工委主任。

1998年3月21日
**致刘则渊**

116024
辽宁省大连市凌水河大连理工大学
21世纪发展研究中心

刘则渊教授：

您2月8日来信及尊作《论科学技术与发展》都收到，在信中和书的《自序》中都对我过奖了，我很不敢当！

目前我国有对当前世界经济用"知识经济"一词的一股潮流，报刊上也常见这个词。但我想毛泽东同志早在《实践论》就指出经济活动是改造客观世界，而改造客观世界必需有必要的对客观世界的主观认识，即知识。所以经济活动自古以来就是"知识经济"。而在今天，邓小平同志指出"科学技术是第一生产力"，所以当今经济是"科技经济"，不该用"知识经济"。这是原则问

题，不能随便。此意您以为如何？

此致

敬礼！

钱学森

1998.3.21

## 1998年3月30日
## 致钱学敏等四同志

钱学敏同志、涂元季同志、于景元同志、戴汝为同志：

我收看了钱学敏同志送来的信、于景元同志给她的信及材料，有以下几点意见，请考虑：

(一)我不是您几位编的此书作者，编者是您4位，此书的序，不能再用"代序"，该由4位另写，说明编书的思想。这是负责。

(二)再一点是"大成智慧"是人-机结合的智慧，学生从小就用信息网络：4岁入学，十年一贯制14岁高中毕业，而且可以达到今天大学二年的水平；再读新大学4年18岁硕士水平。到那时人人都是脑力劳动者。旅行也只需一个星期就行了。这是中国的21世纪下半个世纪？

(三)所以关键是科学技术体系及信息网络。

此致
敬礼！

钱学森
1998.3.30

*1998年4月5日*

**致鲍世行**

100835

本市百万庄国家建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您3月23日信及所附《东方视角》1997年3、4合订本、尊作《二十一世纪中国城市向何处去》提纲；还有您4月1日信及所附1998年3月19日《城市导报》、1998年3月15日《中国市容报》，都收到，我十分感谢！朱畅中教授是继梁思成教授的一位大建筑学家，他的不幸去世，令人伤感！今后是要您来继承恩师的事业了。

我近见报载国家建设部的新部长是俞正声同志，不知他对"山水城市"有何意见？但我想他近期恐怕将忙于住房体制改革。

此致

敬礼！

钱学森

1998.4.5

1998年4月5日

**致程极泰**

200030

上海市上海交通大学应用数学系

程极泰教授：

您3月14日信及附文都收到；前次由于景元同志转交的尊作《浑沌的理论与应用》也早收到，我十分感谢！但我不是理论物理的行家，于景元同志向您谈到我的看法只能称是外行人的议论而已。所以我现在建议您把您的看法及论文送中国科学院路甬祥院长，他很重视基础科学研究而且可以组织专家们研究讨论，以解决难题。请酌。

此致

敬礼！

钱学森

1998.4.5

1998年4月28日
致罗运贵

530022

广西自治区南宁市新竹路5号
广西社会科学院经济所

罗运贵同志：

您4月19日来信、《广西日报》3月19日5版文复制件及尊作书稿都收到，我十分感谢！愿此书对建立马克思主义的金融经济学作出贡献！

但您要我为此书题写书名，我不能从命。多年来我已不做此类事，一概婉谢；所以这次也不例外了，请恕！

五一节即将来临，祝您节日快乐！

此致
敬礼！

钱学森
1998.4.28

1998年4月28日

**致钱学敏**

中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您4月22日信及文稿都收到，看了之后深感您是花了很大的心力编这本书，我很感佩！

我对您作的修改都同意，改得很好！

是对的，这本书也是讲21世纪后半叶的教育。将来出书后，您应送一本给教育部长陈至立。

我不多说了，祝您和长彬教授五一节日愉快！

此致

敬礼！

钱学森

1998.4.28

1998年5月14日

致《计算机安全与加固》编辑组

100854

北京142信箱406分箱资料室

《计算机安全与加固》编辑组：

我一直收到《计算机安全与加固》，对此我要向您们表示感谢！

但此刊封面印的合办单位有〈航空航天部第七零六所〉字样；但"航空航天部"早已撤消，不复存在，故这几个字应改为〈航天工业总公司第七零六所〉。请考虑。

此致

敬礼！

钱学森

1998.5.14

1998年5月16日

致吴传钧

100101

本市安外 大屯路917大楼

中国地理学会理事长

吴传钧院士：

昨日我又喜得您送来的尊作《中国经济地理》及《人地关系与经济布局》，我要向您致谢！

今年4月2日是您80大寿，我要向您祝寿！今天已晚了1个多星期，请恕！

两书待我读后如有所思，再向您请教。

此致

敬礼！

钱学森

1998年5月16日

1998年5月31日

致鲍世行

100835

本市三里河路9号国家建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您5月19日信及所附给陈绍先信复制件、《中国环境报》4月25日版，您和顾孟潮同志5月26日信及约稿函，都收到。

"山水城市"确尚需深入研究，所以出《山水城市与建筑科学》一书是件好事。您们向我要江泽民主席来席的彩色照片，这我不好办：因为党和国家领导人的照片是不能随便出现在书刊上的；此事要有正式批示！所以我不能提供照片。至于用我的签名，请您用在我们书信中的签字印可。

此致

敬礼！

钱学森

1998.5.31

1998年6月1日

致杨鸿勋

楊鸿勋教授：

您5月27日的信及尊著《江南园林论》均收到，我十分感谢！

您在信中对我过誉了，我很不敢当！尊作待我读后如有所思，再向您请教。

此致

敬礼！

钱学森

1998.6.1

1998年6月18日

致姜会林

130022

吉林省长春市卫星路7号

长春光学精密机械学院

姜会林院长：

您院5月19日信及附件都收到，我十分感谢！下面我写几句话作为恭贺建院40周年。

长春光学精密机械学院是直接联系到高技术的学院，因此必须做到

（一）教学与科技开发结合，教师们既讲课也从事科研，研究生参与科研；

（二）为了适应科学技术的快速发展，教学课程设计要理论学科与技术应用并重。

我国国防科技大学就是这么办的，很有成效，可供参考。

此致

敬礼！

钱学森

1998年6月18日

1998年6月18日

致王大珩

王大珩院士

大珩兄：

您创办的长春光学精密机械学院已成立40周年了，这是件大事！我遵命向现任的姜会林院长写了几句话，现附上复制件请审阅。

久未问候，您好？

此致

敬礼！

钱学森

1998.6.18

1998年6月23日

**致中共中央统一战线工作部办公厅**

中共中央统一战线工作部办公厅：

您们6月18日来信收到。

您们提出要来府访谈，我很不敢当！因我在工作中很少涉及统一战线问题，而且现在又因行动不便，未能参加各种活动，所以对您们在来信中提出的四个问题我不能回答。因此我想不必劳您们来访谈了。

未能从命，请见谅！

此致

敬礼！

钱学森

1998.6.23

1998年6月28日

**致唐恢一**

150001

黑龙江省哈尔滨市南岗区十字街157号四单元四楼二门

哈尔滨建筑大学建筑系

唐恢一教授：

您托鲍世行同志转来的尊作《城市学》我已收到，谢谢您了。

对建筑学我是个外行人，只是对"山水城市"有所感而说了些想法。您的《城市学》我将好好学习，如有所思，再向您请教。

此致

敬礼！

钱学森

1998.6.28

1998年8月22日

**致戴汝为**

戴汝为同志：

您8月19日信及文章都收到。

搞这个问题的在我国也不止我们这些人，还有邓聚龙的灰色系统等。近日我还收到浙江省农业厅原厅长孙小万鹏写的《第3种科学》，现奉上此书请阅。

我想您和于景元同志在攻的国家自然科学基金会课题该有一个综述加以评论。对吗？

此致

敬礼！

钱学森

1998.8.22

*1998年8月28日*

**致鲁润宝**

鲁润宝同志：

您8月26日信收到。

因信的内容重要，故我已将它转朱光亚同志。学术的民主讨论问题必须在我国解决。

谨告。

此致

敬礼！

钱学森

1998.8.28

*1998年8月31日*

**致汪成为**

汪成为同志：

又有一段时间未通信了，您和颂平同志都好吗？

前些日子我在报上看到您去北戴河休养归来，在北京开了会，在会上您发表了重要讲话。我很想知道您讲话的内容，您如有文字材料，可否给我一份？

8月初戴汝为同志去美国访问，回来后写了一份情况报告。我读后想到此件您可能也会感兴趣，故随函奉上，供参阅。

此致

敬礼！

钱学森

1998-8-31

1998年9月5日

**致罗沛霖**

100045

本市三里河路南沙沟11-2-2，罗沛霖院士

沛霖兄：

不久前我和蒋英收到敏如嫂的唐宋词选著作，今又收到您寄来的《新产业革命与信息高速公路》，我们要向您二位表示感谢！

信息革命是第五次产业革命，美国带了头，所以近年来美国的经济形势一直好。现在我国也注意到了，所以在国务院设置了信息产业部；但任务艰巨，我想您的书是会有帮助的。

祝您二位安好！

此致

敬礼！

钱学森

1998.9.5

1998年9月5日

致周长路

周长路同志：

您8月18日来信已由包建中同志连同您市向农业部的请示转给我了，我要向您表示感谢！

把"三色农业"作为您市高技术产业示范区的内容是有远见的，是新的产业革命的开始，祝您们成功！

此致

敬礼！

钱学森

1998.9.5

1998年9月8日

致于景元

于景元同志：

听说您在8月去开闽江口开发会议，现在该回来了，所以奉上8本关于"灰学"的书，其中杨万江的"灰学理论与发展"是综述介绍，其它7本都是孙万鹏写的，请阅。还有孙万鹏的一本近作讲他说的"第3种科学"，我已送戴汝为同志阅。我这样做，是想您们在自然科学基金会的管理科学课题是会涉及这个"灰学"的。他们讲得这么多，我们应该有所评述。

此致

敬礼！

钱学森

1998.9.8

1998年9月23日

致涂元季

涂元季同志：

郑伟华（故张震寰同志的儿子）于1998年9月21日派人将此件及两盒中秋月饼送我處。我想：

易学是有可能对复杂巨系统的处理有用，所以对医学人体科学有用，也会对经济系统、政治系统有用。但要注意也只是有可能而已。医易（郑伟华）方说是这样吗？我们将来研究复杂巨系统要注意这一点。

请酌。此致

敬礼！

钱学森

1998.9.23

*1998年10月25日*

**致鲍世行**

100835

本市三里河路9号建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您10月20日信及附件收读。

“山水城市”能得到研究讨论，令人高兴！但现已有“园林城市”，又将有重庆的“山水园林城市”、武汉的“山水园林城市”。“山水城市”要再上一层楼，这次自贡市的讨论做到了吗？

此致

敬礼！

钱学森

1998-10-25

1998年11月9日

致鲍世行

鲍世行同志：

您10月31日信收读。它使我了解到一些情况，谢谢！

既然徐州市建设得很好，城市环境优美，那为什么明年元旦或春节的高级研讨班要到远离沿海兴新地带的云南昆明去开？难道现在的昆明就是我们说的"山水城市"了吗？请告。

此致 敬礼！

钱学森

1998.11.9

1998年11月11日

致岳寿松、阮怀军

250100

山东省济南市山东省农科院科研处、生命科学研究中心

岳寿松同志、阮怀军同志：

"第一届全国白色农业学术研讨会"筹备组11月2日来信及预备通知都收到，我十分感谢！

我因行动不便，不能出席会议。谨预祝"第一届全国白色农业学术研讨会"成功！

此致

敬礼！

钱学森

1998.11.11

1998年11月17日

致顾基发

100080

本市中关村中国科学院系统科学研究所

顾基发同志：

您11月10日来信收读，我十分感谢！

12月2日—4日中国系统工程学会将在广州召开第十届年会，这是一次重要会议。我因行动不便，不能赴会；我也没有什么特别要说的。谨祝会议成功，推动系统工程在我国的工作！

此致

敬礼！

钱学森

1998.11.17

也收到了由您主编的《系统工程与可持续发展战略》一书，谢谢！

*1998年11月17日*

**致周兴汉**

周兴汉老师：

我很高兴能收到您11月15日来信。

您写书纪念您父亲，我的上海交大同学，是件大好事！我当然同意在书中用那张1935年船舷旁的合影。现在我等着读您的书了。

此致

敬礼！

钱学森

1998.11.17

1998年11月20日

**致顾孟潮**

100835

本市三里河路9号国家建设部内中国建筑学会

顾孟潮同志：

您11月19日信及复制件都收到。

我同意您在信中提出的对我17日给您信的处理意见。

“山水城市”的概念尚待深入探讨，现在各种意见都是有意义的。此见当否？请教。

此致

敬礼！

钱学森

1998.11.20

1998年11月20日

致齐栋

310003

浙江省杭州市高级中学

齐 栋校长：

您9月信已有鲍世行同志转来，谢谢！

明年4月将是贵校百年校庆，我应表示祝贺！但虽然我父亲钱家治曾是校长，而我因长期不在杭州，对贵校一无所知，所以要我题词庆贺是不合适的。

未能从命，敬请宽恕！

此致 敬礼！

钱学森

1998.11.20

此信复制送鲍世行同志。

1998年11月21日
**致钱学敏**

钱学敏教授：

您10月25日信早收到，我和蒋英都很感谢您对我们的关心！

我把您的信转给了戴汝为同志、于景元同志和涂元季同志，现在他们回了信，我附上请阅。看来也只有这么办，慢慢总会有结果的。我祝您们四人成功！

我也要向长彬教授问安！

此致
敬礼！

钱学森
1998.11.21

## *1998年11月22日*
## 致涂元季

涂元季同志：沈阳农业大学杨守仁教授日前赠我其近著《杨守仁水稻文选》，并在书扉页写道：

"先生的'农业大发展也要有中间层次的新的学问'的名论，我是念念不忘的，也是深有体会而言传身教的，谨赠此书，以为佐证，亦所以报大德于万一也！"

我因而想到你们在编写讨论中的书，有没有收入这方面的文字，请查一查。我还有一篇文字登《光明日报》1992年1月4日，收入了没有？麻烦您了。

此致

敬礼！

钱学森

1998.11.22

◎……注文　钱学森在1992年1月4日《光明日报》上的文章是《迎接21世纪大农业发展的一个重大问题》。此文是钱学森1991年12月12日在"第七届全国政协常委会十七次会议"上的发言。

1998年12月20日
致梅磊

507所
梅磊研究员：
您12月15日信及牛世盛的书《生命吞合论——生命现象探索》都收到，我十分感谢！
在新的1999年即将到来之际，想到我国建国50周年也不远了，然后我们还将迎接澳门回归，真是可喜的日子！我要向您恭贺新年！祝您对脑科学及人体科学多作贡献！
我想牛世盛大概是中央民族大学的教授，已去信致谢。
此致
敬礼！
钱学森
1998.12.20

1998年12月20日

致牛世盛

100081

本市白石桥路中央民族大学

牛世盛教授：

您的书《生命全合论——生命现象探索》及1998.12.10日在书扉页题词都由楼磊同志转来，我十分感谢！

书我将好好学习，如有所思，再向您请教。

新的1999年即将来临，我也要向您恭贺新禧！

此致

敬礼！

钱学森

1998.12.20

1998年12月28日

致鲍世行

本市三里河路国家建设部内 中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您12月21日信及附件都收到，谢谢！

信中谈到我父亲的生年，《四中校友》上的生年不确；我父亲终年89岁，故生年应为1880年。

因刊物确实珍贵，故奉还。

新年即将来临，谨此向您拜年！

此致

敬礼！

钱学森

1998.12.28

附杭州四中刊物。

*1998年12月28日*

**致龚志刚**

龚志刚同志：

新年即将到来，我想您那里的"金库"应该有个结算（包括现款、银行存款）。到1999年初不是还有国家发放的资深院士补贴吗？这事麻烦您了！

我也要您拜个年！祝您工作顺利，并得到锻炼！

此致

敬礼！

钱学森

1998.12.28

1999年1月4日

致张可

641233

四川省崇州市

张可同志：

您去年12月26日寄来的信及贺卡都收到，我十分感谢！您对我过奖了，我很不敢当。

我祝您在新的一年里为建设中华人民共和国的国防力量多作贡献！

此致

敬礼！

钱学森

1999.1.4

1999年1月5日
致费菲

100081

本市白石桥路46号 北京气象学院

费菲教授：

您托周华妹送来两本载有费伦同志论文的刊物，我都收到，十分感谢！我拜读后如有所思，再向作者请教。

您在来信中称我为"舅"，我很不敢当！我们还是以同志相称吧！

此致

敬礼！

钱学森

1999.1.5

1999年1月10日

致鲍世行

本市三里河路国家建设部内中国城市科学研究会
鲍世行同志：

您去年12月30信及附件都收到。

顾老的译文很好。几处我做了点修改，不知妥否？现附还稿件，请考虑。

此致

敬礼！

钱学森

1999.1.10

1999年1月10日
致周肇基、韦璧瑜

510642
广东省广州市天河五山华南农业大学农史研究室
周肇基教授、韦璧瑜教授：

二位于去年12月31日来信已收到，谢谢二位教我养生术多则！我十多年来得益于练气功及口服大剂量维生素（为一般用量之50倍），效果显明。我想可以了。

肇基教授的《中国植物生理学史》即将出版，是可喜可庆的大事；但您们在信中还提到我也有功，这我可不敢当！我恭候能拜读尊著！

二位年前寄来贺卡早收到，请释念！

此致
敬礼！

钱学森
1999.1.10

蒋英也向二位请安！

1999年1月31日

致涂元季

涂元季同志：

张掖的《汇报材料》及1998年12月沙产业展览纪念册已阅；此材料十分珍贵，请存档。

您说他们还送来一点小米、小豆、小枣土特产。对这些我十分感谢！请您代我去信表示向他们致谢！麻烦您了。

我服李医生药后，已渐康复，请释念。

此致

敬礼！

钱学森

1999.1.31

1999年2月15日

**致戴汝为**

戴汝为同志：

春节已经到来，我和蒋英也要向您和詹璐令同志拜年！祝您们节日愉快！

您1月28日及2月12日信都收到，您和涂元季同志的建议很好，照办吧。但这又使我想到近来我们为思维科学做得不多，应该加把劲！

您们的重大基金项目成功地获得通过，可喜可庆！我要向您们祝贺！

您信中说到日本人崇洋，对此我们要引以为戒！

此致 敬礼！

钱学森

1999.2.15

又：(1)附上钱学敏同志近日来信，请阅。
(2)收到尊作《汉字识别的系统与集成》，谢谢！

1999年2月28日
致鲍世行

本市三里河路国家建设部内中国城市科学研究会
鲍世行同志：

元宵佳节即将来临，我祝您节日愉快！
日前我收到深圳市社会科学院院长彭
立勋来信说山水城市研讨会今年4-5月
份在深圳召开已得市领导同意，今将此
信附上，供参阅。

我也要感谢您寄来您编的《钱学森
论山水城市》一书！

此致
敬礼！

钱学森
1999.2.28

1999年3月6日

致鲍世行

本市三里河路国家建设部内
中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您2月27日信及附件均收到，谢谢！前几天我已给您去信，报告收到彭立勋院长的信及赐的书。今见《人与自然·城市可持续发展研讨会议纪要（摘要）》也受鼓舞。

见到您送赠的昆明翠湖飞鸥照片使我回忆起在1987年暂居伦敦旅馆的后街就有不少鸽子觅食。

此致

敬礼！

钱学森

1999.3.6

照片奉还，请藏。

1999年4月29日

致顾孟潮

本市三里河路国家建设部内中国城市科学研究会

顾孟潮同志：

五一节即将到来，祝您节日愉快！

附上北京大学胡兆量教授来信及讲山水城市的文章，供参阅。

您前次来信早收到，我未当即复信，请谅！

此致

敬礼！

钱学森

1999.4.29

1999年4月29日
致胡兆量

100871

本市北京大学城市与环境学系

胡兆量教授：

您4月24日信及您与崖玲文《山水城市：发扬华夏文化传统的城市观》都收到，我十分感谢！

近年来中国城市科学研究会的顾孟潮同志一直在研究山水城市，故将尊作寄他研读。敬告。

此致

敬礼！

钱学森

1999.4.29

## 1999年5月15日
## 致钱学敏等四同志

钱学敏同志、汪景元同志、戴汝为同志、涂元季同志：

我收读了钱学敏同志5月4日来信后，感到她这是对人认识客观世界的辩证法的一个概括，对您几位写计划中的书有用，故复制奉上请阅。

又不久前收到戴汝为同志来信附美国刊物Science 1999.4.2日期的编辑文，该期有十篇讲复杂性的文章。今将此文复制奉上。

我给钱学敏同志4月11日信今也复制奉上，供参阅。

看来诸位在写的书是有重要意义的，是世界的热门话题呀！

此致

敬礼！

钱学森

1999.5.15

*1999年5月19日*

**致顾孟潮**

100835

本市三里河路9号建设部内中国建筑学会

顾孟潮同志：

您5月13日来信《"平面立交"晚了六年》等都收到，我十分感谢！待我读后如有所思，再向您报告。

此致

敬礼！

钱学森

1999.5.19

1999年5月26日
致中国航天基金会

100101
本市朝阳区安翔北里9号
中国航天基金会：
　　您会5月20日信收到。
　　您们要我任"中国青少年航天教育中心"名誉理事长，那我首先要申明：我因年老体弱、行动不便，已不能参加任何会议；因此是否另选他人为更合适？请考虑。
　　此致
敬礼！

钱学森
1999.5.26

1999年5月29日

致鲍世行

鲍世行同志：

奉上首都文明工程基金会文件，供参阅。这也是我国城市建设的一件大事。

此致

敬礼！

钱学森

1999.5.29

全部文件及两册书。

1999年5月29日
致首都文明工程基金会

100734

本市东城区东单西裱褙胡同34号
首都文明工程基金会：

您会5月25日信及各附件都收到，我十分感谢！

如今后我对"文明工程"公益网站有何意见和建议，我一定奉告。

此致
敬礼！

钱学森
1999.5.29

1999年6月9日

致鲍世行

100835

本市百万庄国家建设部内中国城市科学研究会

鲍世行同志：

您5月25日来信及韩铿著《绿色城市》一书都收到，我十分感谢！

此书宣传发扬了我们的“山水城市”观点，很好。

书我翻看了，现奉还，将书寄回。

此致

敬礼！

钱学森

1999.6.9

1999年6月9日
致郑应平

100080
本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所
郑应平同志：

本星期一，尊夫人及母亲、还有上海交大老同学罗沛霖及夫人来府看我，我们谈笑甚欢！多年没有见面了！

世芬兄还将您给我的信及您工作事实（1989.1—1998.12）交给我，我十分感谢！我也高兴地得知您即将就职上海同济大学，我祝您成功！

此致
敬礼！

钱学森
1999.6.9

1999年6月11日
致吴中福

400044
重庆市重庆大学
吴中福校长：

您6月8日信及附件都收到。

今年10月12日是贵校70周年纪念日，我谨表示衷心的祝贺！

1958年，那时我才47岁，曾去您校参观学习。现在我已88岁了，已行动不便，所以不能届时去校祝贺70周年纪念日。至于为重庆大学题词，我也请免；我多年来已不做这类事。

未能从命，请恕！

此致 敬礼！

钱学森
1999年6月11日

1999年8月7日
致中国科学院

本市三里河路中国科学院办公厅
中国科学院：

尊7月26日函收到。奉命在另纸写了建院50周年题词，不知可用否？

此致 敬礼！

钱学森
1999年8月7日

继承光荣传统，勇于开拓创新

我国的科技工作，特别是"两弹一星"工作是在毛泽东主席、周恩来总理和聂荣臻元帅领导下开创的民主集中制光荣传统：在集中领导下的民主和民主基础上的集中，所取得的成功！这里的民主是真正充分的，领导错了也要立即纠正。同时讨论又不能无边无际，而必须集中到要解决的问题。这就是做到"大成智慧"了。

钱学森

建院50周年题词

1999年9月2日

致赵光武

本市海淀区北京大学现代科学与哲学研究中心

赵光武主任：

您8月30日信及您编辑的《思维科学研究》三册，以及138.48元稿酬都收到，谢谢了！

您们刚刚开了“逻辑学与哲学”专题研讨会，一定推进了思维科学研究；我谨表示祝贺！

我读《思维科学研究》后，如有所思，再向您请教。

此致

敬礼！

钱学森

1999.9.2

1999年9月2日
致郑世芬

350001
福建省福州市卧湖路42号
郑世芬高级工程师
世芬学长：

您8月23日来信敬悉。

我很感谢您和尊嫂对我和蒋英的关心；我们一定按照兄的指教，好好保养。

为了我兄翻阅，我一定将《科技导报》按期寄上。

应平同志赴上海同济大学，换换工作环境，当能开拓新的境界，是件大好事！

此致
敬礼！

钱学森
1999.9.2

1999年9月6日
**致钱学敏**

100872

本市海淀区中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您来信问您们4位写书的事，我正在问涂、戴、于三位的意见。待有了回答，再向您报告。

近日我很高兴地收到您校出版社出的戴光武主编《思维科学研究》样书3本，现谨奉上一本，请指教。

我要向长彬教授问安！

此致

敬礼！

钱学森

1999.9.6

*1999年9月28日*

致顾孟潮

100835

本市三里河路9号中国建筑学会

顾孟潮同志：

您9月20日与鲍世行同志写的信及两份书刊已收到。

您二位要排出书的事，我当然同意。辛苦您二位了。我对此要表示谢意！

此致

敬礼！

钱学森

1999.9.28

1999年10月1日

致钱学敏

中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

今天中华人民共和国建国50周年，我们要相互庆贺！

9月18日您和全家恭贺我获"两弹一星"奖章，我非常感谢！

您前些日子曾给我写信，讨论《钱学森论大成智慧》。我把此信寄给戴汝为、于景元、涂元季三位，请他们研究。现在9月25日他们三位给我回了信，说明他们的看法与您的看法有些不同。我现随信附上他们的4页信，请您考虑研究。

此致　　敬礼！

1999.10月1日

2000年3月18日
致钱学敏

中国人民大学静园18楼22号

钱学敏教授：

您3月1日信收到，谢谢！

我想我们人民中国就该创新大成智慧，为世界作好事！

我前两个多星期在人民解放军总医院查体，一切正常，就是人老了。

我再表示对您来信感谢！

此致 敬礼！

钱学森

2000·3·18

2000年5月9日

致郑世芬

350001福州西湖路42号郑世芬高级工程师

世芬学长：

我和蒋英同志要感谢您与潘男琛大姊的来信！有一段时间没有通音信了！谢谢！现在气候变暖，您们身体也好吧？

您爱读古文诗词，这是好事！我也是如此！我也必看报章，因为现在每日报刊都有国家大事；读现代书刊也如此，您以为如何？

我与蒋英同志在此向

您和男琛姊　问安！

钱学森 5月9日

附《求是》2000年第9期请阅。

◎……注文　写信日期为2000年5月9日。

2000年5月21日
致戴汝为

戴汝为院士：

您5月16日来信及大作《Internet——一个开放的复杂巨系统》都收到，我也拜读了。我很感谢！

您的文章很好，是我辈多年来一直在研究的；现有如此成果，很了不得。我也近日来在报章上多次读到江泽民总书记讲的"三个代表"的要求，这不就是处理一个开放的复杂巨系统吗？您们正得此方法，真是大好事！我希望您成功！

我和蒋英要向您和詹瑞令大嫂请安！

钱学森 2000.5.21

2000年7月4日

致吴阶平

吴阶平同志：

我近日自聂力同志知道她近日见到您，您问到我和蒋英，因此我和蒋英非常感谢您！我与蒋英长时没有见您了，我们非常感谢您夫妇对我们的关心，我们好，谢谢了。

我们向您两位问安！

此致

敬礼！

钱学森

2000年7月4日

# 索 引

本索引只检索钱学森写给他人的信件，分人名索引和单位名索引。索引按人名或单位名的拼音排序，所列字母为人名或单位名汉字首字拼音的第一个字母。数字和标点符号不参加排序。索引中(　)前为钱学森写信的日期；(　)内半字线之前的数字为卷序，半字线之后的数字为页码。收信者为多人、多单位的同一封信，索引中只收录第一人名或第一单位名。

## 人名索引

## 单位名索引

中国城市经济学会
*1986-11-10* (2-264)

《中国大百科全书（军事卷）》编审室
*1984-10-21* (1-223)

中国风景园林学会
*1998-01-02* (5-357)

《中国工程师人名辞典》编委会
*1988-07-05* (3-075)

中国共产党湖北省委员会
*1984-05-08* (1-158)

中国共产主义青年团中央委员会书记处
*1988-04-20* (3-051)

中国国际贸易促进委员会
*1986-11-08* (2-263)

中国国际贸易促进委员会北京市分会
*1986-06-18* (2-166)

中国海洋报社
*1989-08-16* (3-197)

中国航天基金会
*1999-05-26* (5-410)

中国继续工程教育协会
*1985-03-14* (1-322)

中国科技咨询服务中心
*1986-05-08* (2-148)

中国科普创作协会美术专业委员会
*1983-11-08* (1-079)

中国科协常委秘书处
*1989-01-07* (3-148)

中国科学技术大学中国超常教育学会筹备组
*1988-08-26* (3-090)

中国科学技术情报学会
*1985-12-05* (2-082)
*1986-02-19* (2-112)

中国科学学与科技政策研究会
*1985-04-11* (1-345)

中国科学院
*1999-08-07* (5-416)

中国科学院基础研究局
*1995-01-03* (4-425)

中国科学院数学物理学部
*1993-12-14* (4-246)

中国科学院乡村发展联合研究中心
*1993-03-15* (4-143)

中国力学学会
*1985-10-28* (2-066)

中国马克思主义研究基金会
*1996-01-05* (5-182)

“中国名人丛书”编委会
*1986-07-09* (2-181)

“中国80年代建筑艺术优秀作品”评选组织委员会
*1989-06-02* (3-185)

《中国烹饪》编辑部
*1987-05-03* (2-369)

中国人民解放军广州军区司令部百科编辑室
*1986-05-23* (2-152)

中国人民解放军军事经济学院军事经济研究中心办公室
*1989-01-10* (3-149)

# 后记

《钱学森书信补编》(简称《书信补编》)与2007年出版的10卷本《钱学森书信》(简称《书信》)从内容到形式是一个统一的整体。因此,《书信补编》沿用《书信》的“前言”与“编辑说明”,从封面到版式完全一样,仅仅书名有所区别。本后记主要就《书信补编》编辑出版过程中的一些具体情况向读者作一简要说明。

《书信补编》与《书信》一样,都是钱学森的亲笔书信,当然全部是《书信》中未曾收录的。《书信补编》收录了1980封书信,时间从1934年到2000年,分5卷出版。这么多钱老亲笔书信是从哪来的,为什么未在《书信》中出版?这是需向读者说明的一点。

与《书信》一样,《书信补编》中绝大部分是1983年以后的信件,来自于涂元季同志任钱学森秘书以后留存的复印件。正如《书信》“编辑说明”介绍的那样:“今天出版的并不是钱老的全部书信。”“即便是我们手头掌握的信件,也并未全部收入此次出版的《书信》。我们的原则是只选那些有科学思想和反映科学精神的信。”《书信》出版以后,社会各界反响热烈,这使我们意识到,当初出版《书信》时,选择信件的标准可能过于严格。另外,很多收信者又陆续向我们提供了一些非常珍贵的钱老书信原件或复印件,希望有机会收入钱老书信集中。我们在研究整理钱老资料过程中,又从一些单位收集了部分1983年以前、甚至钱老出国留学前的信件。2009年10月31日钱老逝世后,中央决定要进一步开展学习宣传钱学森的活动,我们更加强烈地意识到这些未出版的书信同样是一笔宝贵的精神财富,我们有责任将其公布于世。这是时隔4年以后再次出版《书信补编》的根本原因。

《书信补编》的出版同样离不开很多单位和个人的帮助和支持,在这里,我们首先得感谢中央有关领导同志,没有他们的关心和支持,《书信补编》的出版是难以做到的。中共中央办公厅、中央宣传部、国家新闻出

版总署、解放军总政治部和总装备部等部门十分关心，并大力推动此事，帮助我们解决了许多工作上的难题。没有这样坚强的后盾，要完成这项工作是不可想象的。

我们还要对所有向我们提供钱老书信原件和复印件的单位和个人表示感谢。特别值得一提的是清华大学档案馆和清华大学的魏宏森教授。魏教授本人与钱老通信多年，近年研究钱老与清华大学的交往历史，发现了钱老20世纪30年代致清华大学的8封信件。在得知我们出版《书信补编》以后，积极帮助我们联系清华大学档案馆，并将8封信扫描下来，使《书信补编》收录的钱老亲笔信件提前了21年，并且有7封信是首次发现的钱老毛笔手书。在这里，我们向清华大学档案馆和魏宏森教授表示诚挚谢意。

我们在整理、编辑的过程中，请教过一些专家教授，如戴汝为院士、胡孚琛教授，也打扰过某些收信人，还时常求教钱老的夫人蒋英教授和儿子钱永刚教授。国防工业出版社作为《书信补编》的出版单位，在时间紧任务重的情况下，打破常规，承担了大量编辑出版以外的工作，在此一并表示衷心的感谢。

需要感谢的人和单位很多，恕不能一一道谢了。

本套书内选用的照片因时间久远，一时难以核实摄影者而未标明，谨此表示歉意。今后若能核实，我们将在适当场合予以说明。

今年是钱老诞辰100周年。谨以此书纪念我们热爱和敬仰的人民科学家钱学森同志。

编者

2011年11月30日

**图书在版编目（CIP）数据**

钱学森书信补编／李明，顾吉环，涂元季编．—北京：国防工业出版社，2012.1

ISBN 978-7-118-07859-6

Ⅰ.①钱… Ⅱ.①李… ②顾… ③涂… Ⅲ.①钱学森（1911~2009）—书信集—1934~2000 Ⅳ.K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 242854 号

钱学森书信补编

Qian Xuesen Shuxin Bubian

李 明 顾吉环 涂元季／编

出版发行 国防工业出版社
地　　址 北京市海淀区紫竹院南路 23 号
邮　　编 100048
电　　话 (010) 88540777
网　　址 http://www.ndip.cn
印　　刷 北京雅昌彩色印刷有限公司
原信修版 海天计算机技术开发有限公司
经　　售 全国新华书店
版　　次 2012 年 1 月第 1 版
印　　次 2012 年 1 月北京第 1 次印刷
书　　号 ISBN 978-7-118-07859-6
开　　本 890mm × 1230mm 1/16
印　　张 139.75 印张（全套 5 卷）
字　　数 1957 千字（全套 5 卷）
印　　数 1-2500 套（全套 5 卷）
定　　价 1460.00 元（全套 5 卷）

**责任编辑组**

组　长　杨崇新

副组长　邢海鹰

组　员（按姓氏笔画排列）

王祖珮　刘　华　刘　萍　孙慧波　杨星豪　徐　辉

**分卷责任编辑**

第1卷　邢海鹰　刘　华

第2卷　王祖珮　孙慧波

第3卷　徐　辉　刘　萍

第4卷　王祖珮　杨星豪

第5卷　邢海鹰　王祖珮

**责任校对**

钱辉玲

钱学森书信补编

5

1995.2—2000.7

http://www.ndip.cn

ISBN 978-7-118-07859-6



定价：1460.00元（全套5卷）